

CAZON
SM 30
-ASG

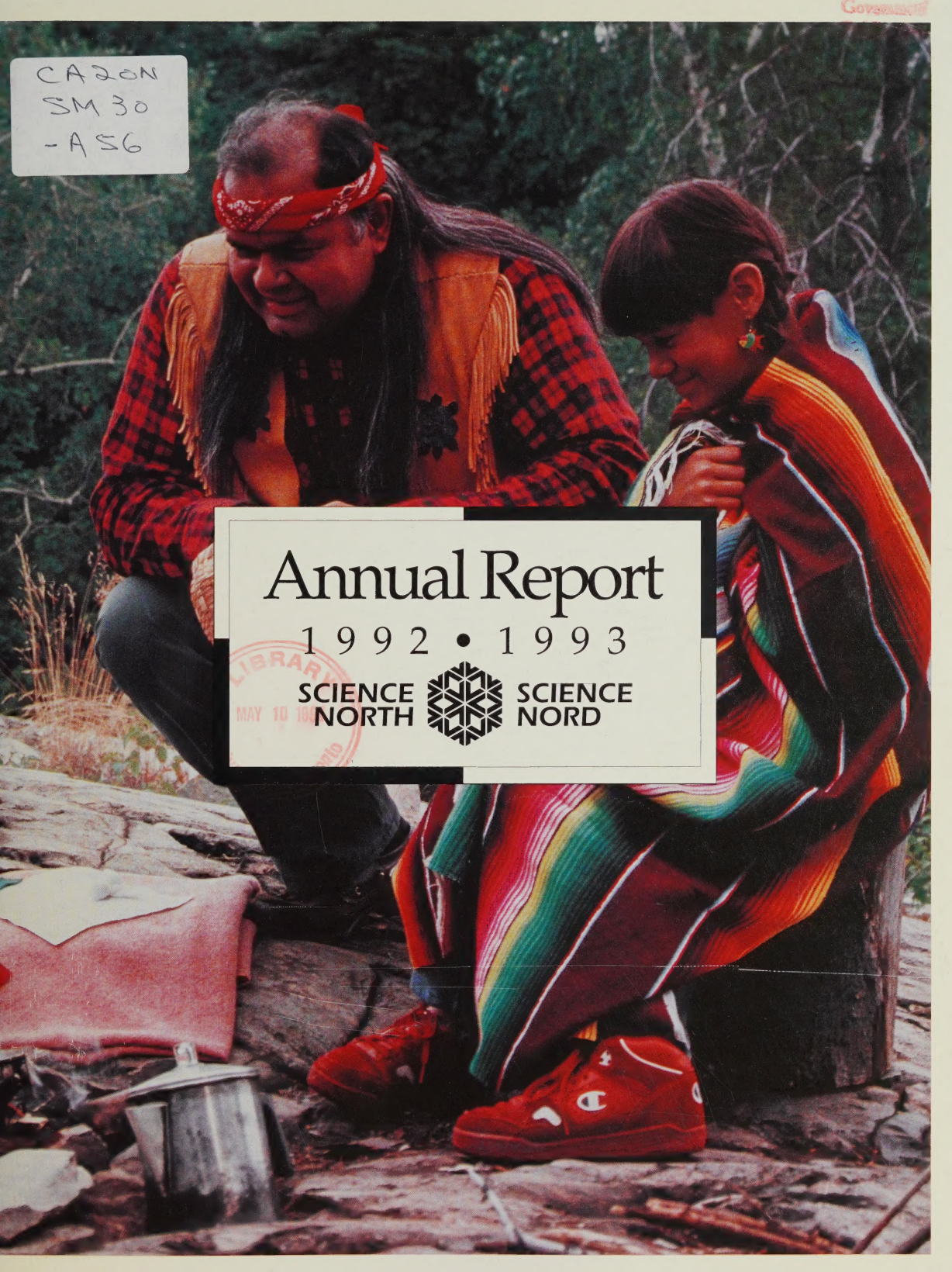
Annual Report

1992 • 1993

LIBRARY
MAY TO 1994
SCIENCE
NORTH



SCIENCE
NORD



(Cover:) Gary Farmer and Shannon Petahtegoose take audiences on a wondrous journey in the new 3-D film and laser adventure Shooting Star.

Contents

Letter from the Chair	2
Report from the Chief Executive Officer	3
Science North Experience	4 - 9
Outreach Service	10 - 12
Education Service	13
Marketing	14 - 15
Memberships	16
Special Events	17
Human Resources	18
Science North Contributors	19
Shooting Star Donors	20 - 21
Board of Trustees and Committees	22
Science North Staff	23
Financial Statements	24
Balance Sheet	25
Statement of Changes in Fund Balances	26
Statement of Investment in Capital Assets	27
Notes to Financial Statements	28

Mission Statement

The mission of Science North is to provide stimulating learning opportunities and experiences throughout Northern Ontario, in English and in French, for both residents and tourists, which involve people in the relationships between science and technology and everyday life with a Northern emphasis.

Science North is an agency of the Ontario Ministry of Culture, Tourism and Recreation.

Letter from the Chair

The Honourable Anne Swarbrick
Minister of Culture, Tourism and Recreation
Queen's Park
Toronto, Ont.

Dear Minister,

On behalf of the Board of Trustees of Science North, it is my pleasure to submit to you the Annual Report for 1992-93.

The past year has been challenging, yet gratifying, for the Board and staff of Science North. The challenge has been to meet an ambitious program of capital expansion and exhibit renewal while maintaining, and in some cases broadening, our quality of service with a reduced workforce.

The rewards have been many. The management and staff of Science North are to be commended for overcoming the dual challenge of limited funding and staffing to successfully develop and complete more capital projects and science programs than in any preceding year.

We also commend your Ministry and the Province of Ontario for the farsighted activities you have taken in supporting our science centre this year. These began early in the year with the appointment of ten new trustees to our Board, providing increased representation from across Northern Ontario. It continued with the announcement of generous capital grants through the Province of Ontario's jobsOntario Capital Fund, providing infrastructure to maintain and create jobs far into the future.

The construction of an IMAX theatre at Science North will further the economic development of the North, creating jobs, strengthening tourism and stimulating more young people to continue their education and careers in science. The potential this project holds for our region's youth alone makes it enormously worthwhile.

The Board of Trustees of Science North extends its sincere thanks to the Minister and to the Ministry staff for their support and encouragement over the past year. We look forward to continuing our partnership as we work towards the betterment of Northern Ontario.

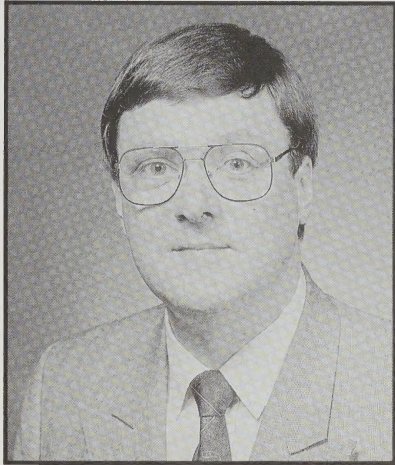
Sincerely,



Dr. Lloyd Reed
Chair
Board of Trustees



Report from the Chief Executive Officer



1992-93 was a year which tested the mettle of Science North staff. It began with uncertainty over the status of our annual operating grant and ended with a net loss in government grants, resulting in a progressively weakened annual operating budget.

To prepare for this economic adjustment, we undertook an organizational review which resulted in a significant "delayering" of management structure, reducing the number of managers from 26 to 13. We also reduced full-time staff through attrition and decreased our part-time staff complement by 20 per cent.

At the same time, we remained committed to maintaining the quality of service mandated under our Mission Statement, while adhering to the timetable under our Strategic Plan for capital development and exhibit renewal.

These events have placed an additional burden on every staff member, yet morale remains high. During the past fiscal year, we planned and developed our greatest number of capital projects since opening in 1984. Concurrently, we maintained our quality of service to record an attendance increase of 11 per cent during our peak summer tourist season and a 10 per cent overall increase in the calendar year—a significant achievement at a time when economic realities had cut attendance at most other provincial attractions.

The highlight of our year was the premiere of *Shooting Star*, an original new 3-D film and laser adventure for Science North's Cavern theatre. The June 19 public opening of this \$2 million attraction marked the successful culmination of our first major fundraising campaign since Science North's inception and a new era in our production and management of high quality, high technology attractions.

We also celebrated our eighth birthday on June 19 with the grand opening of a new visitor entrance and link, supported by the Province of Ontario's Anti-Recession fund. This new addition is critical to our future expansion into the former Bell Grove arena, providing much needed additional floor space for new exhibits and programs.

Following the success of these two major developments, the Ministry announced additional project funding through the Province of Ontario's jobsOntario Capital fund. Grants through this fund enabled us to launch several key components of our Strategic Plan: Bell Grove site development, expansion and improvement of the Big Nickel Mine, physical renewal of Level 4 of our exhibit building and improved seating in the Cavern theatre.

Five new exhibits were launched with funds from the Ministry's annual exhibit renewal grant and new science programs were introduced through various partnerships: an outreach base in Thunder Bay with the Ministry of Northern Development and Mines, a self-guided walking tour at the Big Nickel Mine with our volunteer Support for Science Group fundraising committee and a four month special event with LOEB CLUB PLUS™.

We were the site of the Canada-Wide Science Fair in May, hosted both pre and post-conference tours of the international Association of Science and Technology Centres in October and remained the focal point of many community gatherings.

These achievements have been made easier by our Board of Trustees who have provided the staff of Science North with unflinching support through a tumultuous year. On behalf of the staff of Science North, I thank Chair Lloyd Reed and the selfless volunteers who serve with him for their confidence in our organization. I also thank the staff of Science North for their continued dedication to make this centre the success that it is. We look forward to working together on our next major challenge — construction of an IMAX theatre for Northern Ontario.

James Marchbank,
Chief Executive Officer

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "James Marchbank".

Science North Experience



*Premier Bob Rae and Science North CEO Jim Marchbank don 3-D glasses to watch a premiere performance of *Shooting Star*. The Premier called the film "spectacular" and "extremely well done".*



Shooting Star production sponsors pose before a special recognition plaque: Peter Chew (LOEB), Dawn Chew, Margaret Thompson (Pepsi-Cola Canada Beverages), Richard Walker (Centra Gas), The Honourable Bob Rae, Mike Baptista (Royal Bank of Canada), Mike Corlett (Bell), Jim Marchbank and Lloyd Reed (Science North).

Science North Experience

Shooting Star shines as major new attraction

Since opening on June 19, 1992, Science North's original 3-D film and laser adventure has fulfilled its promise to be one of our primary attractions for the balance of the twentieth century.

To March 31, *Shooting Star* has been seen by an audience of close to 120,000. The popularity of this production contributed to record summer attendance at Science North and its sister attractions the Big Nickel Mine and Path of Discovery — 142,985 visitors during June, July and August — an 11 per cent increase over the same period in 1991.

Shooting Star tells the story of the evolution of the Sudbury Basin, a geological feature believed to have been created by the impact of a giant meteorite approximately 2 billion years ago. The story is brought to life by an Ojibwe elder who uses the power of imagination to take his city-wise granddaughter back to Earth history: when primeval seas, giant volcanoes and immense glaciers covered the planet's surface.

Three years in the making, this production combines three-dimensional 70-millimeter film and 3-D laser animation to meld real pictures with magical special effects. Audiences are literally overwhelmed as images of ancient Earth are projected on a screen six metres high by 15 metres wide in our underground Cavern theatre.

With *Shooting Star*, Science North now possesses one of only five permanent 3-D laser installations in the world and is the first in North America to incorporate 3-D laser images with 70 mm film. Two versions were produced, one in English and one in French, to appeal to a wide international audience.

We also marked another "first" with the opening of *Shooting Star* — the successful completion of our largest capital fundraising campaign since Science North's inception.

The production's \$2 million price tag attracted broad community support and laid the foundation for future fundraising endeavors. A campaign led by the Fundraising Committee of the Board of Trustees and Science North staff attracted major donors:

- the Ministry of Culture and Communications with \$1.16 million,
- FedNor with \$600,000,
- seven corporations — Bell, Centra Gas, LOEB, MCTV, Pepsi-Cola Canada Beverages, Procter & Gamble and the Royal Bank — with \$170,000,
- and over 35 local businesses with \$97,000.

The remainder was raised through donations by over 250 individuals, schools, small businesses and labour organizations. Science North Gold Memberships, the annual Support for Science Group lottery and miscellaneous sales also supported the project.

One of our sponsors, Baton Broadcasting's MCTV television network, also provided technical assistance and air time as co-producer of *The Making of Shooting Star*, a half-hour television special produced by Science North's Robert Gagné.

During this behind-the-scenes documentary, viewers follow Science North's production team as they travel from the coast of Iceland to Australia's Great Barrier Reef to capture the spectacular special effects that make *Shooting Star* the most technically advanced film of its type in North America. *The Making of Shooting Star* aired on the MCTV network, March 6.

"Shooting Star" is outstanding. The incorporation of Native Culture is impressive. Very well done. As a retired teacher, the educational resource is a great addition to your school systems. The setting and use of the environment are great. A great use of know-all and imagination has produced an activity center for anyone."

*Eliz F. Maynes
Sparta, NJ, USA*

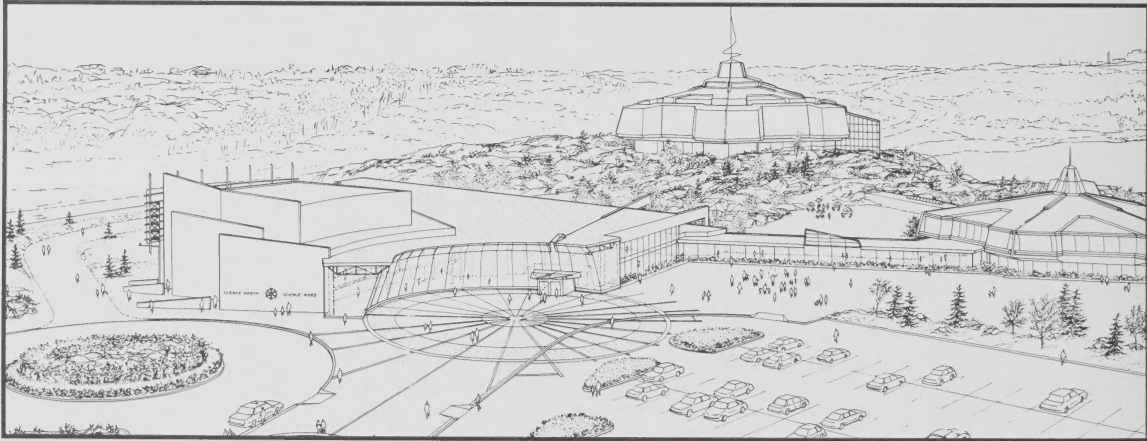
Science North Experience

jobsOntario Capital an investment in the future

Top: Science North site plan, showing new IMAX theatre (far left), new visitor entrance, Polaris Boulevard and improved pedestrian / vehicle access.

Bottom: Visitors discover how minerals are processed at the 'Rocks to Riches' activity station, housed within a new addition to the Big Nickel Mine.

Science North received a total commitment of \$3.451 million through the Province of Ontario jobsOntario Capital fund during fiscal 1992-93 for a total of eight projects. When complete, the projects will have created a total of 65 person years of employment in the Sudbury area and will increase the economic importance and viability of Science North in the long term.



Science North Experience

*"Looking forward to the
renovations being completed -
more of a good thing!"*
Helen Morrow
Sudbury, Ont.

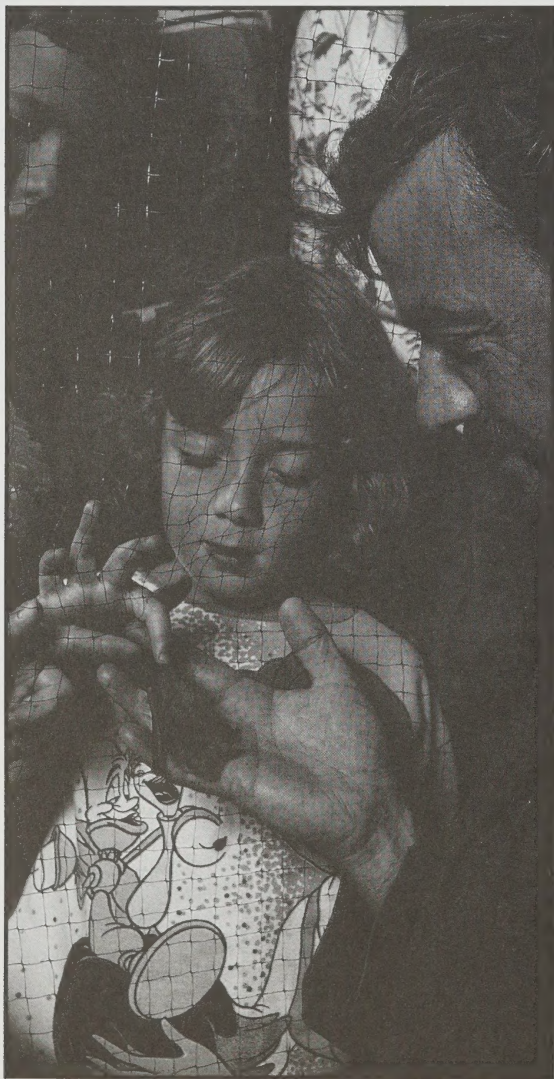
All projects were selected to provide maximum, rapid stimulus to the economy and to have a neutral to positive impact on Science North's operating budget. By the end of the fiscal year, the following were in progress:

- Construction of a floating and cantilevered boardwalk along the shore of Ramsey Lake to the City of Sudbury's Bell Park. In addition to making the City's largest public park accessible from Science North, this project will further develop the site and its surrounding environment for science programming and will enhance Science North's position as the center for large community events in Sudbury. The new Ramsey Lake Boardwalk officially opened in June, 1993. This project was also supported by Employment and Immigration Canada.
- Improvements to the 14-acre Bell Grove site. Work is being carried out in accordance with Science North's master site plan to reorient traffic to a new front entrance at the southeast corner of the former Bell Grove arena. This is an opportunity to make the centre more accessible, to ease entry for the physically challenged, to separate pedestrians from vehicles, and to make entering Science North a 'scientific' experience by developing Polaris Boulevard, a walkway dedicated to natural scientific phenomena and exhibits. Site development was completed in July, 1993. Polaris Boulevard exhibits will be installed in September, 1993.
- Plans for a new visitor entrance at the southeast corner of the former Bell Grove arena. The new entrance will create a more efficient visitor reception area and will provide an architectural link to a new glass-enclosed walkway, which opened in June 1992 to join the former arena with existing buildings. The new entrance will serve as a ticket and reception area for both the science centre and Science North's new IMAX theatre. Construction is targeted to start in September, 1993.
- Installation of a new seating system for Science North's underground Cavern theatre. The improved system is more accessible to the physically challenged and will allow quicker conversion of the facility from a movie theatre to a community function hall, creating increased revenue through more community event rentals. Installation is targeted for September, 1993.
- Physical renewal of Level 4 of Science North's exhibit building and the second phase of internal lighting efficiency. The first project immediately improves the visitor experience on Science North's exhibit floors and the second reduces future operating costs for energy. Level 4 has not been upgraded since the centre's opening in 1984. Improvements include replacement of counters with units that are flexible and wheelchair accessible. This project was completed in July, 1993.

Big Nickel Mine

- Expansion and improvement of surface facilities at the Big Nickel Mine. An open deck area was enclosed to create a new activity centre featuring exhibits which further promote the importance of mining in Northern Ontario and further enhance the Big Nickel Mine experience. The new facility was completed in May, 1993. The Big Nickel Mine continues to offer underground public tours, educational programs and the Path of Discovery bus tour which provides the only public access to the nickel processing facilities of INCO Ltd. The Path of Discovery is generously supported by INCO Ltd.

Science North Experience



Science North now offers live flying bat shows to daily audiences. Staff biologist Franco Mariotti also tells visitors how to build their own backyard bat house.



Staff scientist Perry Gauthier prepares to launch a miniature rocket from the frozen surface of Ramsey Lake. Weekend rocket workshops are offered free-of-charge to delighted spectators.

Science North Experience

New exhibits/ programs keep 'em coming back

Frequent cost efficient changes to our science programs and exhibits are key to maintaining Science North's high audience and long term viability.

Most ambitious of these changes is a new water play area, which opened in June, 1993 on Level 2 of the centre's exhibit building. Construction of the exhibit began in February under the Ministry's annual exhibit renewal grant.

This development is made possible by Science North's acquisition of the former Bell Grove arena, purchased from the City of Sudbury with a \$2.535 million grant through the Ministry in July, 1990. Science North officially took possession of the arena on April 5, 1993.

The acquisition has freed 2,000 square feet of exhibit space in an area formerly occupied by staff offices. A portion of this area is devoted to water play, featuring:

- two ponds connected via a natural stream and lock system, for sailing homemade boats, navigating remote-controlled vessels or simply playing,
- a "flexible" fountain with levers, valves, turbines and waterwheels to explore the principles of water power,
- a "treehouse", complete with periscopes, kinetic sculptures, ladders and a slide to return to earth.

Development began on four more exhibits in the fiscal year for completion in June, 1993:

- a weather command centre, offering leading-edge weather display technology,
- a space exploration centre, recreating experiments performed by astronauts on space shuttle missions,
- a fossil laboratory, for identifying and preparing ancient fossil records,
- nature activities for our outdoor exploration deck.

Our Support for Science Lottery raised funds over the fiscal year to construct a self-guided walking tour on the surface of the Big Nickel Mine. The tour, scheduled to open in September, 1993, takes advantage of the panoramic view from the mine site to highlight various local landmarks.

An existing Level 4 exhibit dedicated to high tech musical instruments was renewed with the support of Yamaha Canada and Sudbury's Prom Music Centre. Yamaha contributed new instruments to the area, creating a miniature recording studio suitable for visitors of all ages and abilities. Under the sponsorship agreement, Yamaha Canada will maintain the instruments for the next three years.

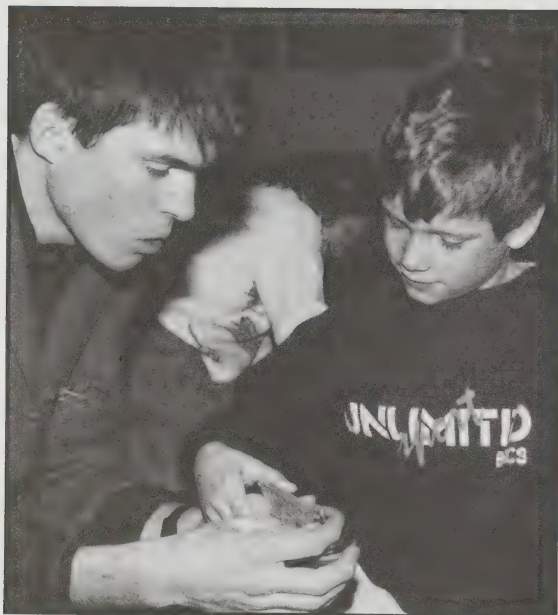
"My children (ages 2, 8 & 10) have spent the past five hours here, thoroughly captivated and learning! Thank you!"

*Mary Jean Wighimar,
Ottawa, Ont.*

"We have had a wonderful day! Thank you so much. The staff/presenters were excellent! They have a real handle on children ages 4 to 8."

*L. Czwartkowsky,
Sudbury, Ont.*

Outreach Service



Staff scientist Oliver Horn with eager participant during last year's Outreach tour of Northern Ontario.

Partnership expands Northern outreach service

Science North and the Ministry of Northern Development and Mines formed a three year partnership in December which will result in increased levels of science programming in Northwestern Ontario communities.

It is Science North's mandate to make science programs and services accessible to the people of the North. We achieve this objective by bringing interactive science programs to Northern communities and by establishing permanent programs in these communities in partnership with volunteers.

A \$1 million grant through the Northern Development Ministry will enable us to establish a base in Thunder Bay from which to launch interactive science programs through Northwestern Ontario. Two full-time scientists have been hired to deliver programs with the help of local university students. The grant will be administered over three years at \$300,000 annually, with an additional \$100,000 for capital start-up.

Programs to be delivered include:

- Participatory science activities and exhibits in schools, libraries and community centres, reaching an estimated 12,000 people across the Northwest.
- Discovery Camps in Thunder Bay and surrounding communities, serving over 400 children with week-long summer science programs.
- School break and weekend children's science workshops, including Young Women Inventors workshops designed to encourage girls to continue their studies in math and science.
- A volunteer run Swap Shop in Thunder Bay and, if there is interest, in smaller communities in Northwestern Ontario.
- Teacher workshops and conferences for teachers of science, technology and math in Northwestern Ontario.

Swap Shop network

In the Northeast, Science North continues to establish permanent exhibits and partnerships through its network of satellite Swap Shops.

"Once again you've done a wonderful job of presenting to our students a great workshop. I know they really enjoyed themselves. They still bring up your names and what you said. As a teacher in an isolated area, I am truly grateful for outside input. We look forward to our next visit from you."

*Gordon Armstrong
Grade Seven Teacher
Deer Lake, Ont.*

"The Science North Outreach program is an excellent idea. It provides the children with the opportunity to see and experiment with things that they wouldn't otherwise be able to."

Geraldton, Ont.

Outreach Service

At the Swap Shop, nature lovers trade items from their own collections for items on display. For example, a preserved butterfly can be exchanged for a polished mineral sample. Almost any item from nature qualifies for a trade. Each item is assigned a point value, and traders may "bank" their points before "cashing in" for an object of greater value.

To date, we have established satellite Swap Shops in Timmins and Sault Ste. Marie. Volunteers from Sault Ste. Marie have been operating from that City's museum for the past two years to swap with 1,700 traders.

Budding scientists love these original programs

Parents and kids love Science North children's programming. We regularly receive testimonials requesting expanded services but budget constraints limit our reach through Northern Ontario.

To offset limited funding for summer Discovery Camps, Science North entered into a partnership with the Ministry of Energy in 1992.

Discovery Camps provide 8 to 12 year old children with a week of enjoyable learning opportunities like casting dinosaur teeth and exploring the skies. In 1992, Discovery Camp "Energized" day camps were offered to 522 children in Sudbury, Thunder Bay, Sault Ste. Marie, Timmins, Kapuskasing, New Liskeard and Kirkland Lake.

Additional children's programs include:

- "Kinder Kids", geared to children ages four to seven. In 1992, the Kinder Kids program ran during the summer, fall and winter seasons, involving 135 children in the exploration and fun of science.
- March school holiday programs for children ages 8 to 12 and "Sunset to Sunrise Camp-Ins", overnight science camps for children ages 9 and up. During the past fiscal year, almost 1,000 children from Sudbury and points North registered for overnight camps. This unique experience was offered to both school groups and the general public.
- Specialty workshops, including "Christmas...Naturally" and "Spooky Scary Stuff". Workshops are designed around holiday seasons so that the entire family can participate in making crafts and simple, yet fascinating, science experiments.

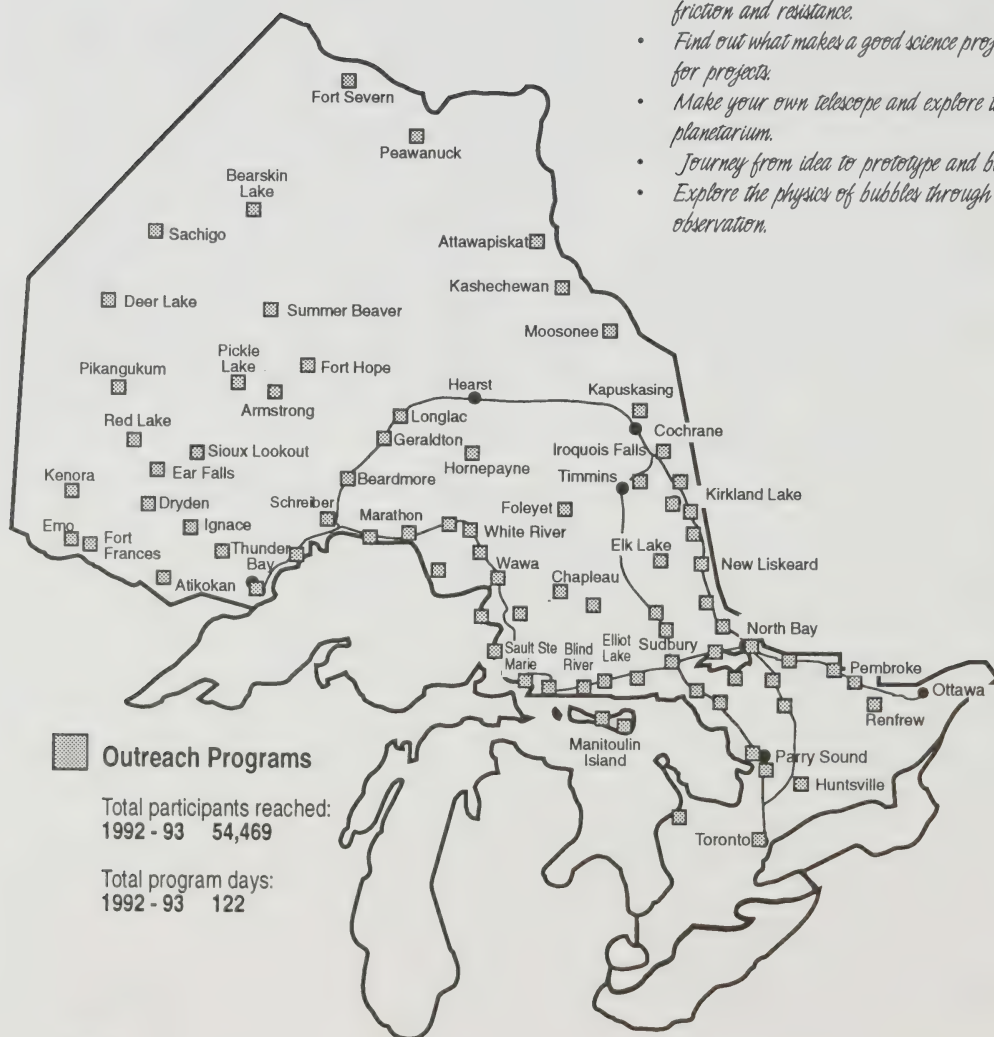
Some of the comments we have received from parents about Discovery Camp '92:

- "...why only once a year? There is a big void in science education that should be filled — tax dollars well spent!.."
- "...a super opportunity! Please come next summer. The kids can hardly wait to go again!..."
- "...he enjoyed it more than going to summer camp at a lake; they're learning new things without the classroom effect..."
- "...hands-on activities are the best way of learning. Keep up the good work! Hope you can increase the age group past 12..."

Outreach Service

Science North Outreach staff receive a warm welcome in every community they visit. Program activities include:

- *Measure your level of physical fitness at our portable human performance lab.*
- *Build a toy top and learn more about gravity, centrifugal force, friction and resistance.*
- *Find out what makes a good science project and how to find ideas for projects.*
- *Make your own telescope and explore the heavens in a portable planetarium.*
- *Journey from idea to prototype and become an inventor.*
- *Explore the physics of bubbles through experimentation and observation.*



Education Services

Classroom science comes to life

Science North's reach into the educational community extends beyond traditional classroom visits.

More than 39,000 school children travelled to Science North from across the province and Sudbury to benefit from Science North's unique learning environment, during the 1992-93 school year.

A total of 85 schools took advantage of Science North school memberships, which provide students and teachers with unlimited admission to the centre's attractions and special events. Le Chapitre des Caisses Populaires de la Région de Sudbury purchased memberships on behalf of local elementary French language schools for a sixth consecutive year.

Memberships were also purchased by individual schools of the English section of the Sudbury Roman Catholic Separate School Board and by individual public schools in Sudbury.

Teacher workshops

Science North expanded its teacher workshops to encourage science fun in the classroom.

- In 1992-93, Science North travelled to Sault Ste. Marie, Marathon, Timmins, Blind River, Thunder Bay, Parry Sound, North Bay, Kirkland Lake, Elliot Lake and within the Sudbury Region to deliver a total of 44 workshops to 654 teachers.
- Workshop topics included: "How to use Science North Toolboxes", "Creative Science Fair Projects", "Introduction to Bubbles and Tops", "Inventions in the Classroom" and more.
- Science North has become a popular destination for student teachers seeking two week practicum placements. In 1992-93, 19 student teachers from Ottawa and Laurentian Universities completed French language placements.
- We also offer placement opportunities to students attending Northern high schools, colleges and universities. Last year, Science North began a partnership with the Native Human Services School of Social Work at Laurentian University for third-year field placements. During their placements, students make contact with Native groups throughout Northern Ontario on Science North's behalf to increase participation in our centre's programming.

Toolboxes

Science North has developed science "toolboxes" for loan to schools throughout the North.

Each toolbox offers tools for scientific exploration, a guide for budding young scientists, and activity cards designed to apply science to everyday life. By using the toolboxes, teachers may offer their students a Science North experience without travelling to Sudbury.

In 1992-93, a special grant through the Ministry of Energy enabled Science North to second a primary/elementary schoolteacher to develop and prototype energy related toolboxes for grades Kindergarten to four. The toolboxes will be distributed to schools across the North through Science North's existing lending network.

"Last Easter, I visited your centre in Sudbury and traded many rocks in the Swap Shop. I made a large collection of a variety of types of rocks for my geography project. Thanks to your Swap Shop and friendly staff, I completed my project with flying colours. 100% perfect! Attached is a photocopy of the assignment. Thank you for all your help."
Alan Paulin,
Etobicoke, Ont.

Marketing



Sudbury's
on sale this
summer

GROUP TOURS

Science North

Path of Discovery

exciting

One

Sud

Save up to \$25.00

SCIENCE NORTH

Northland Ontario



ADVENTURE

\$75

Package

- 1 night in the twin
- 1 adult pass
- 2 adult pass
- 2 child pass

1-800-

in Sudbury

Country Warmth

Country Warmth

Sci

PACKAGE

SUDI Path

The Holiday and Science offering a s package tl

Present this coupon and
Save up to
\$10.00

On family admission to any multiple combination of

3 Exciting Attractions!

Science North

Big Nickel Mine Path of Discovery



Sudbury, Ontario, Canada

Marketing

Co-op promotions provide mutual benefit

At a time when the cost of advertising is on the rise and traditional funding is on the decline, Science North is stretching its limited marketing budget more than ever through co-operative promotions.

- A joint co-op between the Sudbury Regional Development Corporation and Petro-Canada produced 250,000 full-colour coupon booklets in association with Science North, local hotels, resorts and smaller attractions. The coupons were distributed via Petro-Canada stations along all major highways leading to Sudbury during the peak 1992 tour season.
- Science North has operated the Sudbury Region's travel information center in a joint cost sharing agreement with the Sudbury Regional Development Corporation, with support from the City of Sudbury, since 1991.
- Summer weekend travel packages to Sudbury were promoted throughout the province in 1992 by the Venture Inn and Relax Inn, offering combined accommodation and Science North admission discounts.
- A partnership with the Holiday Inn chain created a March 1993 school holiday weekend package which was used extensively both by residents of Northeastern and Southern Ontario.
- Radio contests airing in Sault Ste. Marie, North Bay and Timmins, in cooperation with the Venture Inn and Avis Rental Car, offered a Science North weekend getaway prize package. Science North obtained donations of all prizes and air time for this March Break promotion.
- Science North's summer television advertising campaign through Northeastern Ontario is paid for each year through a long-standing co-operative agreement with Pepsi-Cola Canada Beverages.
- Advertising campaigns for special events are regularly doubled and tripled in value through negotiated agreements with television, radio and print media.
- Science North remains a partner in the Cities of the North Co-operative Marketing group, formed in 1988 in association with Northeastern Ontario's four major cities, Ontario Travel Associations and the Ontario Northland Transportation Commission to market the Northeastern region as a group travel destination.

The result of these co-operatives:

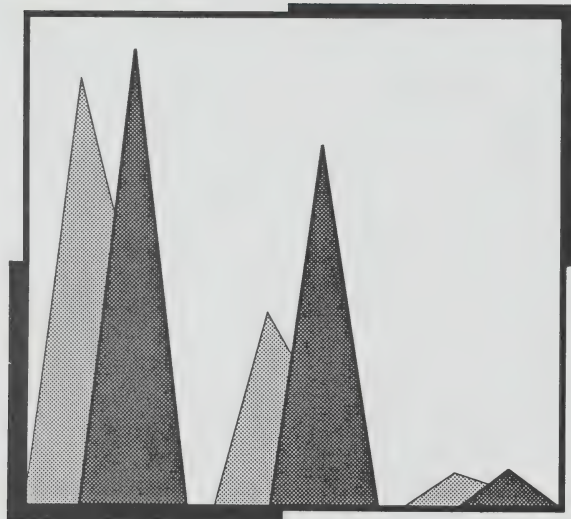
- an 18 per cent increase in market share from Southern Ontario, representing 46 per cent of all visitors to Science North during June, July and August, 1992,
- a record 11 per cent increase in combined attendance (Science North, Big Nickel Mine, Path of Discovery) during June, July and August, 1992,
- an overall 10 per cent increase in year-end combined attendance, up from 237,941 from January to December, 1991 to 262,773 in 1992.
- and an advertising budget whose value is more than doubled each year through co-operative partnerships.

"We came because my son attended the camp in Thunder Bay in 1992 and the centre sent us information about a Northern Membership. Without this discounted membership we would never have come. With two children that are young, the distance is great and costly with hotel expenses. We stayed in Sudbury two days..."

*Maribeth Williams
Thunder Bay, Ont.*

Memberships

Program generates solid and enthusiastic support



Total Number of Memberships

Sudbury	Northern	Gold
1991-92	1991-92	1991-92
1,200	543	100
1992-93	1992-93	1992-93
1,290	1,082	102

Science North Membership privileges include:

- Unlimited free admission to Science North year round.
- Unlimited free admission to Big Nickel Mine.
- Free parking.
- Free admission to science centres across Canada.
- Science North's newsletter.
- Invitations to events featuring dynamic speakers, exhibit previews and special productions.
- Discounts on special events and children's programs.
- Discounts at the Science North and Big Nickel Mine gift shops.

Science North Membership programs provide us with a reliable base of enthusiastic support for fundraising and science programs.

Memberships are divided into three categories: Local, Northern and Gold. These annual memberships provide unlimited free admission to Science North and Big Nickel Mine, free parking, regular newsletters, discounts and previews of special events.

- Local Memberships are targeted at residents of the Regional Municipality of Sudbury. Six products are available with varying costs and degrees of membership privileges.
- Northern Memberships are available to residents outside the Sudbury Region. These memberships provide privileges similar to Local Memberships for a slightly lower annual fee, making Science North more accessible to residents of Northern Ontario.
- Gold Memberships are held by businesses and professionals. For a \$275 annual fee, companies enjoy unlimited free admission for up to 15 clients per visit.
- Honorary Life Memberships are presented annually to individuals who have made outstanding contributions to science and/or to the continued development of Science North.

In 1992, those honored with this special award were: Sault Ste. Marie native Dr. Roberta Bondar for contributions to the Canadian space program, Sudburian Robert G. Gougeon for his six years as Chair of the Science North Board of Trustees and former Sudbury resident Dr. Larry Seeley for his eight years of volunteer achievements with the Science North Board.

Special Events

Science North a community meeting place

Located less than 10 minutes from downtown Sudbury on the shore of Ramsey Lake, Science North is a perfect physical setting for community gatherings. We are now positioned as the central meeting place in the City of Sudbury, drawing thousands of residents and tourists without incurring significant operating costs.

- Sudbury's winter carnival, the Snowflake Festival, is held on the frozen lake surface adjacent to Science North each year. To facilitate program planning, Science North has provided offices and support for festival planning staff in co-operation with the City of Sudbury.

- Since 1990, Science North and Telemedia radio have hosted annual Canada Day celebrations. Each year, more than 10,000 people converge on Science North grounds to enjoy free outdoor activities and an evening fireworks display. Science North coordinates the outdoor family party while Telemedia provides cash sponsors and additional financial support.

- For a second consecutive year, Science North and the Sudbury Charities Foundation have presented "Sudbury's Festival of Christmas Lights" over the winter holiday season. The Festival consists of over 100 lighted trees and silhouettes on Science North grounds. The Sudbury Charities Foundation has donated the \$30,000 display to the City of Sudbury. Science North in turn donates manpower and electricity to make the region's largest light display accessible to everyone, free of charge.

Other special events and attractions are operated by Science North in co-operation with various partners to provide additional educational programming to the public.

- Mystery, Mazes and Magic, a four month special event during the winter of 1992-93, was developed with the financial support of LOEB CLUB PLUS™. This educational collection of giant mazes, kaleidoscopes, brainteasers and forensic science activities was also supported by local media who provided regional advertising packages offering two to three free advertisements for each one purchased.

- To further public education of the importance of natural wetlands, Science North constructed a Lily Creek Marsh Boardwalk in 1991 in partnership with the Sudbury Community Adjustment Project, the Anti-Recession Fund of the Government of Ontario and Employment and Immigration Canada. Guided tours by staff biologists are a featured part of the centre's programming each summer.

- Sudbury's rich geological history has been capsulated on the Path of Discovery, a 2.5 hour bus tour developed and operated by Science North each tourist season, thanks to the very generous support of INCO Ltd. The tour provides passengers with a good understanding of the unique geological origins of the Sudbury Basin and the only public access to the surface nickel processing facilities of INCO Ltd. In addition to providing access to its property, INCO supports the tour by subsidizing retired miners to act as public guides and by providing thousands of souvenir maps and pamphlets for distribution to visitors.

"The mazes are great. So are the mysteries."

J. D.

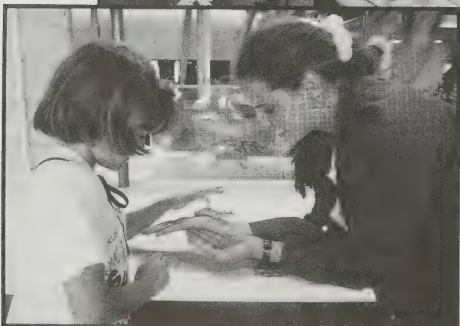
"I liked the Mirror Maze except it makes me sick and it's easy to get lost in."

*Katie Jayne Wood,
Sudbury, Ont.*

"I liked the mirror maze and fabrique (sic) maze and the elevators."

*Sarah Gravelle,
Sudbury, Ont.*

Human Resources



Staff/Volunteers honored for long time service

The talents and time of its people are Science North's most valuable assets.

In the past year, 18 full-time staff were honored for five years and five full-time staff were honored for 10 years of continuous service to the centre. Approximately half the centre's full-time staff now have five or more years service with Science North.

Honors were also bestowed on the centre's 300 volunteers who range in age from 13 to 86 and work with staff in every area of Science North. During the past fiscal year, four individuals were recognized for over 10 years of volunteer service: Grace Rumball, Peter Pula, Alan Ward and Greg Beach.

Teen volunteers Christine Haas and Nicole Roy were also honored with the McKenney Volunteer Youth Award, awarded annually to young volunteers between the ages of 13 and 19 for outstanding contributions to the Science North experience.

Attracting and retaining the best qualified candidates and effectively positioning and utilizing all available human resources remain at the top of the centre's priorities. Staff are regularly invited to become actively involved in planning strategies for our short and long term development.

Staff training also remains a top priority. Last year, staff from every facet of the organization attended a total of 40 training seminars, workshops, conferences, professional symposiums and educational exchanges.

Many of our staff attended the annual conference of the international Association of Science and Technology Centres, held in Toronto last October. Science North was honored to be chosen as the site for both pre and post-conference tours. Delegates from around the world shared their ideas with our staff and were highly complimentary of our unique style of interactive learning.

Science North also participated in work exchanges with international science centres over the past year. Staff from Sweden's Teknikens Hus and Denmark's Eksperimentarium science centres actively assisted Science North staff in the development of science programs.

"The attitude of staff... is so striking. The 'host' is not an omniscient buffoon, someone with a funny Einstein haircut, someone who bears no relation to any other homo sapien that's walked this planet.

They actually are human beings who, while knowledgeable, don't know the answer to every question put to them, something I regard as a highly laudable sign of being involved in science."

*Graham Farmelo,
Director of the London Science Museum
ASTC post-conference tour*

Science North Contributors

Founders

Province of Ontario
Government of Canada
Inco Ltd.
Falconbridge Ltd.
The Corporation of the City of Sudbury
The Regional Municipality of Sudbury

Benefactors

AECL Research & Ontario Hydro
FedNor (Federal Economic
Development Initiative in Northern Ontario)
Hewlett-Packard (Canada) Ltd.
United Broadcasting Ltd.

Patrons

Atlas Steels
Bank of Montreal
Bank of Nova Scotia
Bell Canada
Canadian Imperial Bank of Commerce
Gourmet Dinner Committee
Harry Melnychuk Memorial Trust Fund
Mid-Canada Communications Ltd.
Royal Bank of Canada
The R. Samuel McLaughlin Foundation
Shell Canada Ltd.
Toronto Dominion Bank
W.E. Mason Foundation

Builders

Abitibi-Price Inc.
Acme Building and Construction Ltd.
C.I.L. Inc.
Canadian Pacific Ltd.
Centra Gas
Imperial Oil Ltd.
J.P. Bickell Foundation
John Labatt Ltd.
LOEB Inc.
MCTV
The Molson Companies Ltd.
Northern Telecom Ltd.
Pepsi-Cola Canada Beverages
Procter & Gamble Inc.
Texaco Canada Resources Ltd.
Joseph S. Stauffer Foundation

Founding Members

The Atkinson Charitable Foundation
Campeau Corporation
Canada Trust Company
Canadian National Railway Company
Canadian Tire Corporation
Dome Mines Limited
Paul & Sue Dupuis, Stephen & Sharon Wickander
Gulf Canada Ltd.
Imasco Ltd.
J.S. Watson and Associates Ltd.
Laamanen Construction Ltd.
McDonald's Restaurants of Northeastern Ontario
National Bank of Canada
Northern and Central Gas Corp. Ltd.
Petro-Canada

Power Corporation
The Richard Ivey Foundation
Science North Auxiliary Group
(1984-1985)
Sudbury Boys' Home Trust Fund
Support for Science Group
Thorne Ernst & Whinney Chartered Accountants
Townend, Stefura, Baleshta & Nicholls

Associates

The A.E. LePage Charitable Foundation
S.M. Blair Family Foundation
B. Dudley Brett
Carrington's Beaver Lumber
Crown Life Insurance Company
Desmarais, Keenan, Barristers and Solicitors
Esso Petroleum
Geological Foundation of Canada
James J. Glover
Henninger's Diesel Ltd.
Dr. E.G. Higgins
Hinds and Sinclair Barristers and Solicitors
Kinsmen Club of Sudbury
Lions Club of Sudbury
London Life Insurance Co.
W. Bruce Martin Insurance Ltd.
Montreal Trust Company
Muirhead Stationers Inc.
Multi-Care Systems Ltd.
Mutual Life Assurance Company of Canada
Noranda Minerals Inc.
Rastall & Son Mine Supply Ltd.
Richardson Greenshields of Canada Limited
The Senator Norman M. Paterson Foundation
Sheraton-Caswell Inn

Friends

Acme Printers
A & J Home Hardware
Air Canada/Air Ontario
David, Barbara, Michael, Tamara, Shaune Adamson
Alexander Centre Industries
Algoma Central Railway
Al Alward
Atlas Copco Canada Inc.
Auburn Contractors
E. & D. Bamberger
Biggs French River Trading Post
Blue Cross
Lorraine Book
Brunton, Browning, Day & Partners
Mr. & Mrs. Robert & Bess Bryson
Birks Family Foundation
Miss Frances Cadeau
Cambrian College
Canada Cement Lafarge Ltd.
Canada Packers Inc.
Canada Permanent Trust Company
Canadian Broadcasting Corp.
Canadian General Electric Company Ltd.
Canadian Institute of Mining and Metallurgy

Cardinal Motor Inn
Carleton Clinic
Central Guaranty Trust
Centre Chiropractic
Le Chapitre des Caissees Populaires de la Région de Sudbury
Oscar & Evelyn Chappell, Hyliard & Grace Chappell
City Centre Management
Clarke Phillips Supply Co.
Club Montessori
Collins Barrow - Maheu Noiseux
Continuous Mining Systems
Barney & Sheila Cook
Jim Cormack and Family
Cortina Pizza
Dr. & Mrs. D. F. Crang
Dr. D. F. Crang & Associates
Jim Cuming
J. Austin Davey
Dennis Consultants Ltd.
John A. & Lesley Desotti
In Memory of Mary & Arnie Didone
Diet Center of Sudbury
Diocese of Sault Ste. Marie
Dixon Electric (1983) Ltd.
Drillex International of Canada Inc.
Duncan Bros. Supply Limited
E. & R. Jewell Contracting Ltd.
Entomological Society of Canada
Carter & Allison Esau
Ester Electric Limited
Ethier Sand & Gravel Ltd.
Evans Lumber & Builders Supply Ltd.
N.J. Forest
The Gauvreau School of Performing Arts
Ryann Gavin
Dr. & Mrs. R.D. Ghent
Mr. & Mrs. Robert G. Gougeon & Family
Gougeon Food Services Ltd.
In Memory of Doris Goulding Sutherland
James & Aileen Grassby
Hatch Associates
Mr. & Mrs. T.L. Hennessy
Herby Enterprises
Geale & Peg Hewson
Honeywell Limited
House of Broadloom & the Stewart Family
IBM Canada Ltd.
Imperial Optical of Canada
Interprovincial Pipe Line Inc.
The Jensens - Chris, Ruby, Gilte & Eric
Dr. & Mrs. Zul Juma
Mr. & Mrs. Peter Kenny
John & Marilyn King
Lacroix, Forest & Del Frate
Dr. & Mrs. Edwin Lam & Family
Bernie & Mary Langlois
Marcel and Marie Leblanc, Darren and Catherine
Dr. & Mrs. Tony Lee
Little Long Lac Gold Mines
Maillette-Goring and Associates Ltd.
James, Hope, Stuart and David Marchbank
Mr. & Mrs. Larry Marconi
Dr. A. Mathur and Family
McEndon Limited
M.J. McLaughlin & Associates
Dr. James McNally and Mrs. Wendy

McNally, Seumas & Philippe
Pauline & James T. Miller
Tony Monteleone
Dr. R. E. Morgan and Dr. R. Grosso
Miller, Maki
Dr. and Mrs. Beaumont Nelson
New Sudbury Centre
Northern Communication Services Ltd.
Northern Diesel
Alan, Cathy, Alexandra and Cameron Nursall
P.M. Kyrzakos Associates Ltd.
Fred, Joseph & Peter Pagnutti
Peat Marwick Thorne
Petryna Advertising Inc.
Ray & Connie & Kevin Phillon
Pinkerton's of Canada Ltd.
Pizza Hut
Polaris Industries Inc. & The Shop
Mr. & Mrs. L.A. Pope
Pope Restaurant Supply
President & Northbury Hotels Ltd.
Mr. & Mrs. Alan Querny
Rainbow Concrete Industries Ltd.
Ramsey Lake Navy
Reliable Maintenance Products
Rivergreen Properties
Dino Rocca / Midland Walwyn
Bill & Shaen Rolston
Royal Insurance of Canada
In Memory of R.P. "Reg" Rumball
Pascal et Monique Sabourin
Secoroc Ltd.
The Semadeni Family
Sherritt Gordon Mines Ltd.
Sir Joseph Flaville Foundation
Ward & Madge Skinner
The Sorensens, Tom, Karen, Kristee, Kory
Sostarich, Ross, Wright, Cecutti & Didone - Chartered Accountants
Stefura Nicholls Yellowwag Bélanger
Ken, Janet and Melissa Stanley
Sudbury & District Credit Unions
Sudbury Regional Credit Union
The Sudbury Star
Sudbury Theatre Centre
Tamrock Canada Inc.
Tassé Automobiles Ltd.
Telemedia Communications
Dr. Larry and Kathryn Thorsteinson & Family
Tim Horton Donuts
Robert & Heather Topp
Towers / Zellers Department Store
Tracks & Wheels Equipment
Travelway Inn
Tri-Care Group of Companies
United Steelworkers of America, Local 6500
Unifon Industries Ltd.
Valcom
Dr. & Mrs. A.J. Vailaho
Walleye Productions
Judge & Mrs. Ronald Warren & Family
William Day Construction Limited
The Women's Association of the Mining Industry of Canada Foundation
Mr. & Mrs. Coleman Young
Zulich Enterprises Limited

Shooting Star Donors

Production Sponsors



Ontario

Ministry of
Culture and
Communications

Ministère de la
Culture et des
Communications

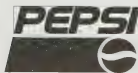
FedNor



Bell



Centra Gas



Procter & Gamble



ROYAL BANK
BANQUE ROYALE

Local Business Campaign Donors

Acme Printers
Auburn Contractors
Bank of Montreal
Bank of Nova Scotia
CIBC
Collins Barrow-Maheu
Noiseux
Desmarais, Keenan
E. & R. Jewell Contracting Ltd.
Esten Electric
Falconbridge Limited
Hatch Associates
Lacroix, Forest & Del Frate
Martin's Insurance
McDonald's Restaurants of
Sudbury
James, Hope Stuart & David
Marchbank
Muirheads
Northern Cable
Ontario Hydro
Peat Marwick Thorne
Pizza Hut
Pope Restaurant Supply
Richardson Greenshields of
Canada Limited
Riverglen Properties Inc.
Dino Rocca / Midland Walwyn
Sheraton Caswell Inn
The Shop
Nicholls Yellowoga Belanger
Sudbury & District Credit
Unions (Creighton Mine
Community Credit Union,
Nickel Centre Credit Union,
Sudbury Regional Credit
Union)
Telemedia Communications
(Q92 - CIGM)
Tim Horton Donuts (Kingsway)
Local 6500 U.S.W.A.
Valcom
Walleye Productions
William Day Construction
Zulich Enterprises

Stars in the Galaxy

Dr. and Mrs. Abbas
Abdulhusein
Dr. Vinod Bharadwaj
Carpi Beauty Supplies
Bishop Alexander Carter
J. Edwin Carter

Oscar and Evelyn Chappell
Ernie Checkers
Walter Curlook
Dennis Consultants
Dr. Mark Dubé
Joyce and Glenn Elliott
Evans Homecare Building
Centre
Gary, Dulcie, Doug, Ian and
Kenny Facey
His Honour Judge Wm. F.
Fitzgerald
Rita Fox
Ron and Joyce Garnett
Helen Ghent
The Gluck Family
Ian and Alec Hamilton
Bradley and Debbie Harper
Dr. Amanda and Mr. Norman
Hey
Hilson Homes Ltd.
Dr. U. O. Kalu
Glen J. Kelly
Peter and Joanne Kenny
Dr. and Mrs. S. E. Kosar
L. P. Leask
Lockerby Chiropractic Clinic
Mary Lucyk
Ron and Jackie MacDonald
Nancy Marchbank
Sharon Murdock, M.P.P.
Dr. Shah Nawaz
Nipissing Chapter I.O.D.E.
Nicholas and Susan Noyes
and Family
Alan, Cathy, Alexandra and
Cameron Nursall
Edward and Betty Pink
Jennifer Pink and Chris Gore
Myra Piirainen
Dr. and Mrs. J. R. Pitblado
Agnes and W.B. Plaunt
Pratt & Whitney
Lloyd and Elizabeth Reed
Bill T. Rolston, Q.C.
SCS Insurance Adjusters Ltd.
Pascal and Monique Sabourin
School Programming
Committee
Gloria Shaw
Ward and Madge Skinner
Brock Smith
Sharon Somers
Kenneth, Janet and Melissa
Stonley
Support for Science Group
(Elise Denis, Rick Horne,
John Kennedy, Deborah
Kuehnbaum)

Shooting Star Donors

Tracks & Wheels Equipment
Brokers
United Steelworkers of
America (National)
United Steelworkers of
America (Local 6363)
United Steelworkers of
America (Local 7282)
Judge Ronald B. Warren
Wye Investments
Andrew Yee

Stars in the Galaxy - Schools

Arthur Robinson Public School
C.R. Judd Public School
Collège Notre-Dame
Cyril Varney Public School
Ecole Publique Elementaire
Franco-Nord
Ecole Notre Dame (Hanmer)
Ecole Notre Dame du Rosaire
Ecole St-Rémi
Eden Public School
Gogama Public School
Lansdowne Public School

Donors - Individual Campaign

M. K. Abel
Herb Akehurst
Eleanor Alcock
Dr. Jean Anawati
Kathleen M. Andrews
John Arvihautamaki
Helen Ayers
Amin Bashir
Gwendolyn Beck
Gilles Beaupré
Jean-Marc Bélanger
Rick Belton
Dr. and Mrs. Henry B.M. Best
Peter and Francine Bernier
Doreen Berry
Rocky and Elizabeth Bivens
Karol Blaszczyk
William Black
Boat Recreation Association
Dr. and Mrs. Robin Bolton
Rolande Bonneville
Robert Boudignon
Lucile Bourassa
Steven and Lynda Boyd
Gerald Boswell
Dorothy Boyer

Norma Brown
Mrs. Frances Burgess
Robert A. Cameron
Iris Canale
Martin Carey
Richard Carrière
Phyllis Cecchetto
David Chapman
Clara Clare
George and Ingrid Clarke
Chelsey Colwell
J.K. Conibear
Alice Cormier
Roger and Kaireen Crichton
Bernice Crowe
George Cunningham
Roger E. Cunningham
Lucille Cusson
Donna and Paul Daoust
Brain Dawe
Fred Dean
Amy A. Debelak
Irene Dembek
Dr. S. P. Dhiman
Dr. John and Gale Elliott
Brian Eckert
Thomas H. Endleman
Victor A. Englesakis
Betty Anna Evans
Dr. P.M. Fairman
Arthur Farrell
Evelyn and Michael Farrell
Mrs. Grace E. Farrell
P. F. Findlay
Cathy Fournier
Andy Fyon
Dr. G. F. Garrioch
Myra Gerow
Eugenio Giannotta
Jean Gobeil
Beatrice Gorham
Jim Grassby
Gerard E. Guimond
Gary Gray
Annetta J. Hadlow
E.D. Hallman
Dave Hambly
John and Margaret Hampton
Anne Harris
Robert Hawkins
Fred I. Hewson
Don and Rubina Higgins
Philip Hopkins
S. Marcelle Hurtubise
Robert and Francine Jensen
Mildred and Todor Jeramaz
Douglas and Sylvia Joblin
Selwyn and Claire Jones
Ruth Kaukinen

Dr. Ciaran Kealy
Peter and Gloria Keegan
Clare A. Kelly
Maureen G. Kelly
Norah Kelly
Guy Kendrick
Harriet Kideckel
Metro Kozak
Joyce Laking
Kerri and Shaun Lambert
John Large
E. LaRocque
Don and Julie Lavoie
Helen and Cyril Lea
Yvon Leblanc
Bernice Legris
Leah Lovesey Lepage
Don Leuschen
Gertrud Lewis
P. Leván
O. Benjamin Liimatainen
Linda Lilley
Mr. Lauri Luoma
Mrs. M.L. (Peter) MacKay
Estate of Susan MacLachlan
Mary C. MacLeod
Ellen S. Maki
Midori Maruyama
Loring S. Martin
Marjorie Martin
Dorothy Martindale
Dr. Advesh N. Mathur
Marion Masih
Pam McCulloch
Donald and Marika McDonald
B. McDowell Equipment
Drs. E. and J. McKaigney
William McKnight
John McLeavy
Patrick McNally
Irene McNeice
Bob and Pat McOrmond
Reinhold G. Meyer
Raymond P. Michel
Wayne and Dawn Moore
Nellie Monahan
Ron Mulholland and Ann Cole
Cathy Nadjwón
Brian Niemi
Joanne Nother
Robert J. O'Keefe
Jean and Ole Olsen
Gary and Mary Orasi
Christine Osmond
Dick and Linda Ouderkerk and
Family
Terry-Lynne Overton
Leo Owsiacki
Frank E. Palumbo

Daryl Park
Dr. and Mrs. H. Pearsall
Murray Peckover
Marlene and Pentti Penttila
Greg Petryna
Grace Pitt (in memory of Greg
Neilson)
F.L. Power
Anna Proulx
John C. Purvis
Aimé and Léona Quesnel
John Raymond
Norma E. Reid
Ruth Reid
Joyce Rogers
Anna Rouse
S. E. Rogers
Freda W. Sawyer
Peg Scherzinger
Edith and Arthur Schillemore
Mrs. Eleanor Sheridan
Nick and Norma Skuro
Ron Slater
George and Beatrice Sloan
Bonnie Smith
Joan Smith (donated in
memory of Jimmy Brereton)
Leslie and Fred Stanford
Doug Stickles
John and Juanita Stolte
Florence Stortz
Robert and Elizabeth Storie
Dr. J.H. Tait
Neil Tarlton
Edward and Marion Tate
David Taylor
Anita and Donald Thompson
Rita Thompson
Oiva T. Tuori
Dr. Alan and Adrian Vance
Emilio Valentini
Albert and Margaret Vivyurka
James Waddell
Ronald E. Watt
Maria M. Welyhorskyj
Nicole Weppier
J. Tuzo Wilson
Bonnie Yale and Alan Sparkes
Dr. R. T. Yakasovich

Board of Trustees and Committees

As of March 31, 1993

Board of Trustees

Lloyd Reed - Chair
Louise Gervais - Vice Chair
Ronald Aelick
Patricia Anderson
Debra Bakker
Bruce Caughill
Brent Chertow
Susan Cochrane
Thomas Davies
John Desotti
Dan Fortin
Eldon Gainer
Helen Ghent
James Gordon
Hélène Koscielniak
Risto Laamanen
André Lacroix
Brian Ledingham
Ron MacDonald
Claudia-Ann Malette
Rachel Prudhomme
Janice Skot
Mike Sylvestre
Robert Templeton
Lena White
Peter Wong

Executive Committee

Lloyd Reed - Chair
Louise Gervais - Vice Chair
Brent Chertow
Brian Ledingham
Robert Templeton

Scientific Program Committee

Brent Chertow - Chair
Debra Bakker
Ernie Checkeris
Eldon Gainer
Louise Gervais
John Gunn
Gary Kaiura
Hélène Koscielniak
Claude Lafrance
Nancy Lightfoot
Cathy Nadjiwon
Rachel Prudhomme

Peter Pula
Lena White

Property & Finance Committee

Robert Templeton - Chair
Janice Skot - Vice Chair
Bruce Caughill
Susan Cochrane
Gaston Germain
James Gordon
Helen Ghent
Aimé Lafrenière
Alan Querney
Grace Rumball

Audit Committee

Susan Cochrane - Chair
John Desotti
Gaston Germain
Risto Laamanen
Aimé Lafrenière
Claudia-Ann Malette
Grace Rumball

Fundraising Committee

Brian Ledingham - Chair
Tom Davies
Risto Laamanen
Claudia-Ann Malette
Paul Stewart
Bob Templeton

Bell Grove Expansion Committee

Louise Gervais - Chair
Risto Laamanen
David Pearson
Peter Pula
Janice Skot

Big Nickel Mine Development Committee

Rachel Prudhomme - Chair
Patricia Anderson
Brent Chertow
Dan Fortin
André Lacroix
Ron MacDonald
Margaret Winckel

Cavern Show Sub Committee

Larry Seeley - Chair
Ernie Checkeris
Guy Lemieux
George Lund
Dave McNab
David Pearson
Peter Pula
Bob Templeton
Lena White

School Programming Advisory Committee

Suzanne Dupont-Burton
Diane Gervais
Dianne Latulippe
Georgette Mitchell
Rick Portelance
Dick Stewart
Laurent Tregonning
Claudette Tremblay

Support for Science Group

John Kennedy - Chair
Elise Denis
Rick Horne
Deborah Kuehnbaum

Sharing Circle

Jeanne Grubin
Marie Meawasige
Leona Nahwegahbow
Art Petahtegoose
Chris Pheasant
Randy Trudeau
Lena White

Science North Staff

As of March 31, 1993

Chief Executive Officer

James Marchbank

Administrative Assistant

Joyce Elliott

Director of Science Program

Jennifer Pink

Director of Customer Service

Colleen Zilio

Senior Manager, Finance & Human Resources

Carolyn Thain

Senior Science Consultant

Tom Semadeni

Senior Secretary

Janine Pigozzo

Big Nickel Mine Manager

Brenda Tremblay

Systems Engineer

Dave Kelly

Chief Designer

Diane Drinkwater

Program Director, Education & Extension Programs

Donna Salem

Extension Services Manager

Nicole Chiasson

Scientists, Education & Extension Programs

Louise Bergeron

Norma Henry

Julie Perreten

Janyce Bain

Program Director, Natural Sciences

Alan Nursall

Scientists, Natural Sciences

Debbie Bénard

Ron Bianchi

Sandra Corbeil

Libby Dalrymple

Johanne Gravel

Franco Mariotti

Conrad Messier

Wendy Ann Runions

Gerhard Schinko

Cathy Stadder-Wise

Program Director, Human Exploration

Munkith Al-Najjar

Scientists, Human Exploration

Melanie Checkeris

Steve Dodson

André Dumais

Marie Foran

Tony Ingram

John Large

Michel Maillet

Robert Séguin

Andrew Yee

Senior Producer

Dave Lickley

Associate Producer

Robert Gagné

Graphic Designer

Astrid Colton

Marketing Manager

Leslie Stanford

Development Officer

Chloë Gordon

Graphic Designer

Mireille Wright

Promotion Officers

Denis Ferlatte

Pat Johnson

Volunteer Co-ordinator

Carol Lalande

Visitor Services Manager

Kelly Lefroy

Head Cashier

Linda Fontaine

Receptionist

Cathy Maloney

Human Resources Specialist

Denise Fera

Accountant

Gina Barberio

Accounts Payable Clerk

Denise McChesney

Finance Clerk

Pierrette Lacelle

Manager, Building & Property Maintenance

Ron Lalancette

Maintenance Technicians

Paul Loiselle

Bill Mann

Frank Pilkington

Carpenters

Lazare Ferron

Don Greco

Audio-Visual Technician

Tasio Gregorini

Electronics Technologist

Gabriel Trudel

Audio-Visual Technologist

Kevin McArthur

Projectionist

Tom O'Brien

Secretaries

Suzanne Desloges

Eileen Kotila

Diane Rossi

Carey Roy

Financial Statements

Year ended March 31, 1993

AUDITORS' REPORT

To the Honourable Minister of Culture, Tourism
and Recreation of the Province of Ontario and
the Board of Trustees of Science North

We have audited the balance sheet of **Science North** as at March 31, 1993 and the statements of changes in fund balances and investment in capital assets for the year then ended. These financial statements are the responsibility of Science North's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In our opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of Science North as at March 31, 1993 and the results of its operations and the changes in its fund balances for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

Peat Marwick Thorne

Chartered Accountants

Sudbury, Canada

May 21, 1993

Balance Sheet

March 31, 1993, with
comparative figures for 1992

	1993	1992
Assets		
Operating and capital funds:		
Cash and short-term investments	\$ 3,968,717	3,182,203
Accounts receivable	493,923	314,701
Deposits and prepaid expenses	213,144	194,250
	<u>4,675,784</u>	<u>3,691,154</u>
Reserves and restricted funds:		
Cash and short-term investments	330,607	260,552
Investments	2,196,290	1,805,468
Accrued interest receivable	282,949	259,070
	<u>2,809,846</u>	<u>2,325,090</u>
Capital assets:		
Buildings and permanent structures:		
Bell Grove Site	22,679,658	22,003,876
Big Nickel Mine	2,544,319	2,457,670
Exhibits and equipment:		
Bell Grove	11,829,038	11,252,996
Big Nickel Mine	107,685	101,396
Less accumulated depreciation	(5,976,435)	(3,742,337)
	<u>31,184,265</u>	<u>32,073,601</u>
	<u>\$ 38,669,895</u>	<u>38,089,845</u>
Liabilities and Fund Balances		
Current liabilities:		
Accounts payable and accrued liabilities	\$ 618,726	571,937
Deferred revenue	111,051	428,053
	<u>729,777</u>	<u>999,990</u>
Fund Balances:		
Reserves and restricted funds (note 2)	2,809,846	2,325,090
Unexpended capital equity	3,946,007	2,691,164
Investment in capital assets	31,184,265	32,073,601
	<u>37,940,118</u>	<u>37,089,855</u>
Economic dependence (note 3)		
Commitments (note 4)		
	<u>\$ 38,669,895</u>	<u>38,089,845</u>

See accompanying notes to financial statements.

On behalf of the Board:

Trustee



Trustee



Statement of Changes in Fund Balances

Year ended March 31, 1993,
with comparative figures for 1992

	Operating	Capital	Reserves & Restricted Funds	1993 Total	1992 Total
Revenue:					
Grants and subsidies:					
Province of Ontario:					
Operating	\$ 3,415,503	—	—	3,415,503	3,215,503
Capital	—	2,177,900	—	2,177,900	1,450,000
Specific	199,526	419,861	—	619,387	2,577,981
Employment	108,905	—	—	108,905	108,924
	3,723,934	2,597,761	—	6,321,695	7,352,408
Government of Canada:					
Specific	153,467	87,216	—	240,683	789,551
Employment	9,966	—	—	9,966	17,820
	163,433	87,216	—	250,649	807,371
Attendance and other:					
Bell Grove	609,089	—	—	609,089	602,574
Big Nickel Mine	184,982	—	—	184,982	202,292
Other program revenue	122,571	—	—	122,571	108,583
Memberships	128,177	18,686	—	146,863	123,568
Parking	57,421	—	—	57,421	56,055
Food and gift shops	179,739	—	45,500	225,239	226,393
Miscellaneous	18,463	22,538	37,799	78,800	108,128
Gifts and contributions	10,747	139,315	—	150,062	179,952
Interest earned	325,072	—	218,400	543,472	603,982
	1,636,261	180,539	301,699	2,118,499	2,211,527
	5,523,628	2,865,516	301,699	8,690,843	10,371,306
Expenses and other:					
Scientific program	2,223,057	637,778	6,301	2,867,136	4,467,833
Customer services	1,733,447	972,895	56,748	2,763,090	3,313,538
Administration	895,033	—	—	895,033	852,960
Technical support	425,985	—	—	425,985	410,935
	5,277,522	1,610,673	63,049	6,951,244	9,045,266
Change in year before interfund transfers	246,106	1,254,843	238,650	1,739,599	1,326,040
Interfund transfers	(246,106)	—	246,106	—	—
Net change during the year	Nil	1,254,843	484,756	1,739,599	1,326,040
Fund balances, beginning of year	Nil	2,691,164	2,325,090	5,016,254	3,690,214
Fund balances, end of year	\$ Nil	3,946,007	2,809,846	6,755,853	5,016,254

See accompanying notes to financial statements.

Statement of Investment in Capital Assets

Year ended March 31, 1993,
with comparative figures
for 1992

	1993	1992
Balance, beginning of year	\$ 32,073,601	30,709,978
Additions:		
Capital fund expenditures	1,610,673	3,738,114
Replacements, alterations, minor capital items, etc.	(265,912)	(456,852)
	1,344,761	3,281,262
	33,418,362	33,991,240
Depreciation of exhibits and equipment	2,234,097	1,917,639
Balance, end of year	\$ 31,184,265	32,073,601

See accompanying notes to financial statements.

Notes to Financial Statements

Year ended March 31, 1993

Science North is an Agency of Her Majesty created under the Science North Act, 1986 by the Ontario Legislative Assembly. The principal activities of Science North (the "Centre") include the operation of a science centre providing stimulating learning opportunities and experiences throughout Northern Ontario in English and in French, for both residents and tourists, which involve people in the relationships between science and technology and everyday life with a Northern emphasis.

1. Significant reporting practices and accounting policies:

Significant reporting practices:

Because the Centre receives funding for special purposes as well as for operational purposes, the financial statements are presented in a manner which segregates the following fund balances:

- Operating fund, which presents the day-to-day demonstrative, administrative and maintenance operations of the Centre. Costs incurred by the fund relating directly to other funds are accounted for as a transfer between funds.
- Capital fund, which presents those funds made available for capital acquisitions, replacements and enhancements through government grants, donations and certain special fund raising activities. Unexpended capital equity represents budgeted capital expenditures not yet incurred.
- Reserves and restricted funds, which present certain funds set aside by the Centre for restricted purposes, some to be used at the discretion of the Board of Trustees and others as prescribed by the Province of Ontario, the Centre and other benefactors which are restricted as to purpose and expendability.

Significant accounting policies:

These financial statements are prepared in accordance with the following significant accounting policies:

Capital assets:

Capital assets are stated at cost or fair market value if donated. The exception to this policy is the Bell Grove land donated to the Centre by the City of Sudbury. No amount has been assigned to this asset.

Capital assets purchased from grants and donations are included as capital assets with a corresponding increase in investment in capital assets.

Depreciation on exhibits and equipment is provided on a straight-line basis at a rate of 20% per annum except for the Cavern show *Shooting Star*, which is depreciated at a rate of 12.5% per annum.

Investment income:

The Centre allocates investment income earned on the following bases:

- on operating funds - to the Operating Fund
- on capital funds - to the Operating Fund
- on restricted funds - to the Restricted Funds

2. Reserves and restricted funds:

The reserves and restricted funds are comprised of the following:

	1993	1992
Capital Renewal Fund	\$ 1,748,701	1,604,428
Other Restricted Funds	961,149	636,748
Reserves	99,996	83,914
	\$ 2,809,846	2,325,090

3. Economic dependence:

Pursuant to the Act which established Science North, the Centre receives capital and annual operating assistance from the Province of Ontario which has the power to appoint the Board of Trustees which manages the affairs of the Centre.

4. Commitments:

- Pursuant to an offer to purchase dated May 29, 1990, the Centre is committed to purchase a building on April 5, 1993 for \$2,535,000, for planned expansion of its operations. The purchase is fully funded by monies currently included in Unexpended Capital Equity, and a \$126,750 realty deposit included in deposits and prepaid expenses on the balance sheet.
- Unrecorded commitments in respect of uncompleted capital projects, exclusive of those referred to in a) amount to approximately \$600,000 (1992 - \$485,000) and are to be funded by amounts included in Unexpended Capital Equity and deferred revenues.
- Vacation pay is provided for in the accounts to the extent of part-time and non-permanent employees only. Vacation pay entitlements for full-time employees are accounted for on a cash basis. The unrecorded liability with respect to vacation pay entitlements for full-time employees amounts to approximately \$165,000 as at March 31, 1993 (1992 - \$177,000).
- Donations to fund *Shooting Star*, the 3D film and laser presentation which opened during the year, that were pledged but not received at March 31, 1993 amounted to \$126,500. These donations will be recorded in the accounts when received.

5. Other information:

- A separate statement of changes in financial position is not presented since cash flows from operating, investing and financing transactions are readily apparent from the other financial statements.
- Certain 1992 comparative amounts have been reclassified to conform with the presentation adopted for 1993.

Notes afférentes aux états financiers

Exercice terminé le 31 mars 1993

Science Nord, qui est une agence de Sa Majesté, a été constituée par l'Assemblée législative de l'Ontario en vertu de la Loi de 1986 sur Science Nord. Les principales activités de Science Nord (le «centre»), activités qui se déroulent tant en français qu'en anglais, comprennent l'exploitation d'un centre scientifique qui permet aux résidents et touristes dans le nord de l'Ontario d'acquérir des connaissances et de faire des expériences enrichissantes sur le rôle de l'être humain dans les relations entre la science, la technologie et la vie de tous les jours en mettant l'accent sur la vie en région septentrionale.

1. Principaux procédés de présentation de l'information financière et principales conventions comptables :

Puisque le centre reçoit du financement à des fins spéciales comme à des fins de fonctionnement, les états financiers sont dressés de façon à présenter séparément les soldes des fonds suivants :

a) Le fonds d'administration générale, qui couvre les activités quotidiennes d'administration, d'entretien et d'exposition du centre. Les frais engagés sur ce fonds, mais qui se rapportent directement à d'autres fonds, sont comptabilisés en tant que virements entre les fonds.

b) Le fonds de capital, qui comprend les fonds pouvant être utilisés pour des acquisitions et des remplacements d'immobilisations ainsi que pour l'amélioration de celles-ci, et qui proviennent de subventions gouvernementales, de dons et de certaines activités spéciales de levée de fonds. Les fonds de capital inutilisés représentent les dépenses en immobilisations inscrites au budget, mais non encore engagées. c) Les fonds de prévoyance et les fonds assortis de restrictions, qui représentent des fonds mis de côté par le centre à des fins particulières et dont une partie peut être utilisée à la discrétion du conseil d'administration et, de la façon prescrite par la province de l'Ontario, par le centre et par d'autres bienfaiteurs, tout en étant assujettie à des restrictions quant à la nature du projet et à la somme devant y être consacrée.

Principales conventions comptables :

Les présents états financiers ont été dressés conformément aux principales conventions comptables suivantes :

Immobilisations :

Les immobilisations sont comptabilisées au prix coûtant ou à la juste valeur marchande si elles proviennent de dons, à l'exception du terrain de Bell Grove, don de la ville de Sudbury. Aucun montant n'a été attribué à ce bien.

Les immobilisations achetées grâce à des subventions ou à des dons sont comptabilisées à titre d'immobilisations, et l'investissement dans les immobilisations est augmenté d'un montant correspondant.

1993.

- Un état distinct de l'évolution de la situation financière n'est pas présenté puisque les rendus de fonds provenant des activités, des investissements et des financements sont présentés dans les autres états financiers.
- Certains chiffres de 1992 donnés à des fins de comparaison ont été réajustés afin de permettre le rapprochement avec ceux de 1993.

Autre information :

- Comptabilisés dans l'exercice au cours duquel ils seront reçus, stions et à l'actif qui a ouvert durant l'exercice. Ces dons seront 1993 pour «Étoile Filante», le spectacle du film à trois dimen- Des dons de 126 500 \$ ont été promis mais non reçus au 31 mars (177 000 \$ en 1992).
- temps plein s'élève à environ 165 000 \$ au 31 mars 1993 l'égard des droits aux indemnités de vacances des employés à de la comptabilité de caisse. La dette non comptabilisée à des employés à temps plein sont comptabilisées selon la méthode des employés à temps plein et de ceux embauchés sur une base temporaire. Les droits aux indemnités de vacances qu'à l'égard des employés à temps partiel et de ceux embauchés Une provision pour les indemnités de vacances n'est constituée dans le capital inutilisé et le revenu reporté.
- en 1992) et doit être financé par les montants comptabilisés (485,000 \$) ci-dessus s'élèvent à environ 600 000 \$ (485,000 \$) en 1993 pour la somme de 2 335 000 \$ en vue de l'expansion prévue de ses activités. L'achat est entièrement financé par les sommes actuellement incluses dans le capital inutilisé et un dépôt de 126 750 \$ est inclus au bilan sous dépôts et frais payés d'avance.
- Des engagements non inscrits à l'égard de projets en immobilisations non encore complétés, l'exclusion de ceux décrits en a) ci-dessus s'élèvent à environ 600 000 \$ (485,000 \$) en 1992) et doit être financé par les montants comptabilisés dans le capital inutilisé et le revenu reporté.
- Conformément à une offre d'achat faite en date du 29 mai 1990, le centre s'est engagé à acheter un édifice avoisinant le 5^{ème} avril 1993 pour la somme de 2 335 000 \$ en vue de l'expansion prévue de ses activités. L'achat est entièrement financé par les sommes actuellement incluses dans le capital inutilisé et un dépôt de 126 750 \$ est inclus au bilan sous dépôts et frais payés d'avance.
- Des engagements non inscrits à l'égard de projets en immobilisations non encore complétés, l'exclusion de ceux décrits en a) ci-dessus s'élèvent à environ 600 000 \$ (485,000 \$) en 1992) et doit être financé par les montants comptabilisés dans le capital inutilisé et le revenu reporté.

Engagements :

d'administration qui, à son tour, gère les affaires du centre. province à l'autorité de nommer les membres du conseil de son fonctionnement et de ses projets en immobilisations. La le centre reçoit de la province de l'Ontario une aide annuelle aux fins de son fonctionnement et de ses projets en immobilisations. La province à l'autorité de nommer les membres du conseil d'administration qui, à son tour, gère les affaires du centre.

3. Dépendance économique :

	1993	1992
Fonds de remplacement du capital	1 748 701 \$	1 604 428 \$
Autres fonds assortis de restrictions	961 149	636 748
Fonds de prévoyance	2 809 846 \$	2 325 090 \$

de ce qui suit :

2. Fonds de prévoyance et fonds assortis de restrictions :

- sur les fonds d'administration générale
 - sur les fonds de capital
 - sur les fonds d'administration générale
 - sur les fonds assortis de restrictions
- Le centre ventille les revenus tirés des placements comme suit :

L'amortissement des objets exposés et du matériel est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire au taux de 20 % par année, est amortie au taux de 12,5 % par année.

État de l'évolution de l'investissement dans les immobilisations

Exercice terminé le 31 mars 1993, avec chiffres correspondants
de 1992

	1993	1992
Solde au début de l'exercice	32 073 601 \$	30 709 978 \$
Ajouter :		
Dépenses du fonds de capital	1 610 673	3 738 114
Remplacements, réparations et éléments mineurs des immobilisations	(265 912)	(456 852)
	1 344 761	3 281 262
Amortissement des objets exposés et du matériel	2 234 097	1 917 639
	33 418 362	33 991 240
Solde à la fin de l'exercice	31 184 265 \$	32 073 601 \$

Voir les notes afférentes aux états financiers.

État de l'évolution des soldes des fonds

Exercice terminé le 31 mars 1993,
avec chiffres correspondants de 1992

Voir les notes afférentes aux états financiers.

Revenus :				
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	Subventions à
				Province de l'Ontario :
				Subventions à
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	l'administration générale
				3 415 503 \$
				2 177 900
				Subventions au fonds de capital
				199 526
				419 861
				Subventions à des fins précises
				108 905
				Subventions à l'emploi
				3 723 934
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	Gouvernement du Canada :
				Subventions à des fins précises
				153 467
				87 216
				Subventions à l'emploi
				9 966
				163 433
				Revenus de participation et autres :
				609 089
				—
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	Bell Grove
				Mine Big Nickel
				184 982
				122 571
				Revenus tirés d'autres programmes
				128 177
				18 686
				—
				—
				—
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	Stationnement
				57 421
				179 739
				Boutiques d'aliments et de cadeaux
				18 463
				22 538
				139 315
				—
				218 400
				543 472
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	Intérêts créditeurs
				325 072
				1 636 261
				5 523 628
				2 865 516
				301 699
				8 690 843
				10 371 306
				Dépenses et autres :
				2 223 057
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	Programme scientifique
				637 778
				6 301
				2 867 136
				4 821 760
				2 566 741
				2 763 090
				895 033
				425 985
				Support technique
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	5 277 522
				1 610 673
				63 049
				6 951 244
				9 045 266
				Evolution au cours de l'exercice avant
				les virements entre les fonds
				246 106
				1 254 843
				238 650
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	1 739 599
				1 326 040
				Virements entre les fonds
				(246 106)
				—
				246 106
				Evolution nette au cours de l'exercice
				Néant
				1 254 843
				484 756
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	1 739 599
				1 326 040
				Soldes des fonds au début de l'exercice
				Néant
				2 691 164
				2 325 090
				5 016 254
				3 690 214
				Soldes des fonds à la fin de l'exercice
				Néant \$
Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions	1993	Capital	Administration générale	3 946 007 \$
				2 809 846 \$
				6 755 853 \$
				5 016 254 \$
				5 016 254 \$

Bilan

31 mars 1993, avec chiffres
correspondants de 1992

1993 1992

Actif

Fonds d'administration générale et fonds de capital:

3 182 203 \$ 3 968 717 \$

Encaisse et placements à court terme

314 701 493 923

Dépôts et frais payés d'avance

194 250 213 144

Fonds de prévoyance et fonds assorti de restrictions:

260 552 330 607

Placements

1 805 468 2 196 290

Intérêts courus à recevoir

2 325 090 2 809 846

Immobilisations :

Bâtimens et structures permanentes :

22 003 876 22 679 658

Emplacement Bell Grove

Mine Big Nickel

2 457 670 2 544 319

Objets exposés et matériel :

11 252 996 11 829 038

Bell Grove

Mine Big Nickel

101 396 107 685

Moins l'amortissement cumulé

32 073 601 31 184 265

38 089 845 \$ 38 669 895 \$

Passif et situation nette

Passif à court terme :

Créditeurs et charges à payer

571 937 \$ 618 726 \$

Revenu reporté

428 053 729 777

Situation nette :

Fonds de prévoyance et fonds assortis de

restrictions (note 2)

2 325 090 2 809 846

Capital inutilisé

2 691 164 3 946 007

Investissement dans les immobilisations

32 073 601 31 184 265

Dépendance économique (note 3)

Engagements (note 4)

38 089 845 \$ 38 669 895 \$

Voir les notes afférentes aux états financiers.

Au nom du conseil,

, administrateur

, administrateur

Exercice terminé le 31 mars 1993

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Au Ministre de la Culture, du Tourisme et des Loisiers
de la province de l'Ontario et aux membres du conseil
d'administration de Science Nord.

Nous avons vérifié le bilan de Science Nord au 31 mars 1993 et les états de l'évolution des soldes des Fonds et de l'investissement dans les immobilisations de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de Science Nord. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en nous fondant sur notre vérification.

Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À notre avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de Science Nord au 31 mars 1993, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution des soldes de ses fonds pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

Peat Marwick Thorne
Comptables agréés
Sudbury, Canada
Le 21 mai 1993

Personnel de Science Nord

en date du 31 mars 1993

Directeur général	James Marchbank	Directeur des programmes scientifiques	Jennifer Pink	Réalisateur principal	Dave Lickley	Secrétaires	Suzanne Desloges	Directeur de programme, Exploration humaine	Scientifiques, Exploration humaine	Steve Dodson	Directeur de programme, Exploration humaine	Techniciens de l'entretien	Paul Loiselle	Techniciens audiovisuel	Tasio Gregorini	Technologue en électronique	Gabriel Tndel	Technologue audiovisuel	Kevin McArthur	Chargé des projections	Tom O'Brien	Secrétaires	Suzanne Desloges	Eileen Kotila	Diane Rossi	Carey Roy	Chef de la mise en marché	Leslie Stanford	Agente de développement	Chloé Gordon	Conceptrice graphique	Mirville Wright	Agents de promotion	Denis Ferlatte	Pat Johnson	Coordonnatrice des bénévoles	Carol Lalonde	Chef des services aux visiteurs	Kelly Lefroy	Caisière principale	Linda Fontaine	Receptionniste	Cathy Maloney	Spécialiste des ressources humaines	Denise Fera	Comptable	Gina Barberio	Commissaires aux comptes créditeurs	Denise McChesney	Commissaires aux finances	Pierrette Lacelle	Directeur de programme, sciences naturelles	Alan Nursall	Scientifiques, sciences naturelles	Debbie Bénard	Ron Bianchi	Sandra Corbeil	Libby Dalrymple	Johanne Gravel	Franco Manotti	Conrad Messier	Wendy Ann Kuntions	Gerhard Schinko	Cathy Stadder-Wise
-------------------	-----------------	--	---------------	-----------------------	--------------	-------------	------------------	---	------------------------------------	--------------	---	----------------------------	---------------	-------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------	-------------------------	----------------	------------------------	-------------	-------------	------------------	---------------	-------------	-----------	---------------------------	-----------------	-------------------------	--------------	-----------------------	-----------------	---------------------	----------------	-------------	------------------------------	---------------	---------------------------------	--------------	---------------------	----------------	----------------	---------------	-------------------------------------	-------------	-----------	---------------	-------------------------------------	------------------	---------------------------	-------------------	---	--------------	------------------------------------	---------------	-------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------	-----------------	--------------------

Conseil d'administration

en date du 31 mars 1993

Conseil d'administration
Lloyd Reed - président
Louise Gervais - vice présidente

Ron Aelick

Patricia Anderson

Debra Bakker

Bruce Caughill

Brent Chertow

Susan Cochran

Thomas Davies

John Desotti

Dan Fortin

Eldon Gainer

Helen Ghent

James Gordon

Hélène Koscielniak

Risto Laamanen

Brian Ledingham

André Lacroix

Brian Ledingham

Claudia-Ann Mallette

Ron MacDonald

Rachel Prudhomme

Janice Skot

Mike Sylvestre

Robert Templeton

Lena White

Peter Wong

Comité exécutif

Lloyd Reed - président

Louise Gervais - vice présidente

Brent Chertow

Brian Ledingham

Robert Templeton

Comité des programmes scientifiques

Brent Chertow - président

Debra Bakker

Ernie Checkers

Eldon Gainer

Louise Gervais

John Gunn

Gary Kaura

Hélène Koscielniak

Claude Lefrançois

Nancy Lightfoot

Cathy Nadjwion

Rachel Prudhomme

Peter Pula

Lena White

Comité des biens et des finances

Robert Templeton - président

Janice Skot - vice présidente

Bruce Caughill

Susan Cochran

Gaston Germain

Helen Ghent

James Gordon

Aimé Lafrenière

Alan Querny

Grace Rumball

Comité de vérification des comptes

Susan Cochran - présidente

John Desotti

Gaston Germain

Risto Laamanen

Aimé Lafrenière

Claudia-Ann Mallette

Grace Rumball

Comité des levées de fonds

Brian Ledingham - président

Tom Davies

Risto Laamanen

Claudia-Ann Mallette

Paul Stewart

Bob Templeton

Comité d'expansion de Bell

Louise Gervais - présidente

Risto Laamanen

David Pearson

Peter Pula

Janice Skot

Comité du développement de la mine Big Nickel

Rachel Prudhomme - présidente

Patricia Anderson

Brent Chertow

Dan Fortin

André Lacroix

Ron MacDonald

Margaret Winckel

Sous-comité du spectacle de la Caverne

Larry Seeley - président

Ernie Checkers

Guy Lemieux

George Lund

Dave McNab

Comité consultatif des programmes scolaires

Suzanne Dupont-Burton

Diane Gervais

Dianne Lalumpe

Georgette Mitchell

Rick Portelance

Dick Stewart

Laurent Tremblay

Claudette Tremblay

Comité de la loterie

John Kennedy - président

Elise Denis

Rick Horne

Deborah Kuehnbaum

Sharing Circle

Jeanne Grubin

Marie McEwastie

Lena Nahwegahbow

Art Petahiegeose

Chris Pheasant

Randy Trudeau

Lena White

Donateurs de l'Étoile filante

United Steelworkers of America (National)
 United Steelworkers of America (Local 633)
 United Steelworkers of America (Local 7282)
 Judge Ronald B. Warren
 Wye Investments
 Andrew Yee

Étoile dans la galaxie - Écoles

Arthur Robinson Public School
 C.R. Judd Public School
 Collège Notre-Dame
 Cyril Varney Public School
 École Publique Élémentaire Franco-Nord
 École Notre Dame (Hammer)
 École Notre Dame du Rosaire
 École St-Rémi
 Eden Public School
 Gogama Public School
 Lansdowne Public School

Donateurs - campagne auprès des individus

Dr. P.M. Fairman
 Victor A. Englesakis
 Thomas H. Endleman
 Brian Eckert
 Dr. John & Gale Elliott
 Irene Dembek
 Dr. S. P. Dhinan
 Amy A. Debelak
 Fred Dean
 Brian Dawe
 Donna and Paul Daoust
 Lucille Cusson
 Roger E. Cunningham
 George Cunningham
 Bernice Crowe
 Roger and Karen Crichton

Martin Carey
 Richard Cartiere
 Phyllis Cecchetti
 Clara Clare
 George and Ingrid Clarke
 Chelsey Colwell
 J.K. Combeair
 Alice Comiter
 Roger and Karen Crichton
 Bernice Crowe
 George Cunningham
 Roger E. Cunningham
 Lucille Cusson
 Donna and Paul Daoust
 Brian Dawe
 Fred Dean
 Amy A. Debelak
 Irene Dembek
 Dr. S. P. Dhinan
 Dr. John & Gale Elliott
 Brian Eckert
 Thomas H. Endleman
 Victor A. Englesakis
 Dr. P.M. Fairman
 Arthur Farrell
 Evelyn and Michael Farrell
 Mrs. Grace E. Farrell
 P. F. Findlay
 Eleanor Alcock
 Andy Fyoun
 Dr. G. F. Gartloch
 Eugene Giannotta
 Jean Gobell
 Beatrice Gotham
 Jim Grassby
 Gerard E. Guimond
 Rick Belton
 Dr. & Mrs. Henry B.M. Best
 Peter and Francine Bernier
 Doreen Berry
 Rocky and Elizabeth Bivens
 Karol Blaszczyk
 William Black
 Boat Recreation Association
 Dr. & Mrs. Robin Bolton
 Rolande Bonneville
 Robert Boudignon
 Lucile Bourassa
 Steven and Lynda Boyd
 Gerald Boswell
 Dorothy Boyer
 Mrs. Frances Burgess
 Robert A. Cameron
 Iris Canale

Maureen G. Kelly

Norah Kelly
 Guy Kendrick
 Harriet Kideckel
 Metro Kozak
 Joyce Laking
 Kern and Shaun Lambert
 John Large
 E. Larocque
 Don and Julie Lavioie
 Helen and Cyril Lea
 Yvon Leblanc
 Roger E. Legg
 Leah Lovesey Lepage
 Don Leuschen
 Gertrud Lewis
 P. Levan
 O. Benjamin Limmatainen
 Linda Lilley
 Mr. Lauri Luoma
 Mrs. M.L. (Peter) MacKay
 Estate of Susan MacLachlan
 Mary C. MacLeod
 Ellen S. Maki
 Mildred Marynana
 Loring S. Martin
 Margorie Martin
 Dorothy Martindale
 Dr. Advesh N. Mathur
 Marlon Masih
 Pam McCulloch
 Donald and Marika McDonald
 B. McDowell Equipment
 Drs. E. & J. McKaigney
 William McKnight
 John McLeavy
 Patrick McNally
 Irene McNeice
 Bob and Pat McCrmond
 Reinhold G. Meyer
 Raymond P. Michel
 Wayne and Dawn Moore
 Nellie Monahan
 Ron Mulholland and Ann Cole
 Cathy Nadjiwon
 Brian Niemi
 Joanne Nothert
 Robert J. O'Keefe
 Jean and Ole Olsen
 Gary and Mary Orasi
 Christine Osmond
 Dick and Linda Ouderkerk & Family
 Terry-Lynne Overton
 Leo Owsicki
 Frank E. Palumbo
 Daryl Park
 Dr. & Mrs. H. Pearsall

Murray Peckover
 Marlene and Pentu Pentila
 Greg Petryna
 Grace Pitt (in memory of Greg Nelson)
 F.L. Power
 Anna Proulx
 John C. Purvis
 Aime and Leona Quesnel
 John Raymond
 Norma E. Reid
 Ruth Reid
 Joyce Rogers
 Anna Rouse
 S. E. Rogers
 Freda W. Sawyer
 Peg Scherzinger
 Edith and Arthur Schillemore
 Mrs. Eleanor Sheridan
 Nick and Norma Skuro
 Ron Slater
 George and Beatrice Sloan
 Bonnie Smith
 Joan Smith (donated in memory of Jimmy Breton)
 Leslie and Fred Stanford
 Doug Stickles
 John and Juanita Stojle
 Florence Stortz
 Robert and Elizabeth Storie
 Dr. J.H. Tait
 Neil Tarrion
 Edward and Marlon Tate
 David Taylor
 Anita and Donald Thompson
 Rita Thompson
 Olyvia T. Tuori
 Dr. Alan and Adrian Vance
 Emilio Valentini
 Albert & Margaret Vivyurka
 James Waddell
 Ronald E. Watt
 Maria M. Welyhorsky
 Nicole Wepler
 J. Tuzo Wilson
 Bonnie Yale and Alan Sparkes
 Dr. R. T. Yakasovich

Donateurs de l'Étoile filante

Commanditaires de la production



Ontario

Ministry of

Culture and

Communications

Ministère de la
Culture et des
Communications



Bell



Centra Gas



Procter & Gamble



ROYAL BANK
BANQUE ROYALE

Commerces locaux Donateurs de la compagnie

Acme Printers
Auburn Contractors
Bank of Montreal
Bank of Nova Scotia
CIBC
Collins Barrow-Mabeu
Noisieux
Desmarais, Keenan
E. & R. Jewell Contracting Ltd.
Esten Electric
Falconbridge Limited
Hatch Associates
Lacroix, Forest & Del Frate
Martin's Insurance
McDonald's Restaurants of
Sudbury
James, Hope Stuart & David
Murthhead
Northern Cable
Ontario Hydro
Peat Marwick Thorne
Pizza Hut
Pope Restaurant Supply
Richardson Greenshields of
Canada Limited
Riverglen Properties Inc.
Dino Rocca / Midland Walwyn
Sheraton Caswell Inn
The Shop
Nicholls Yallowega Belanger
Sudbury & District Credit
Unions (Creighton Mine
Community Credit Union,
Nickel Centre Credit Union,
Sudbury Regional Credit
Union)

Étoiles dans la galaxie

Dr. and Mrs. Abbas Abdulhussein
Dr. Vinod Bhargadwaj
Carpi Beauty Supplies
Bishop Alexander Carter
J. Edwin Carter
Oscar and Evelyn Chappell
Ernie Checkers
Walleye Productions
William Day Construction
Zulich Enterprises
Valcom
Local 6500 U.S.W.A.
Tim Horton Donuts (Kingsway)
(Q92 - CIGM)
Telemedia Communications
Sudbury Regional Credit
Union)

Walter Curlook
Dennis Consultants
Dr. Mark Dubé
Joyce and Glenn Elliott
Evans Homecare Building Centre
Gary, Dulcie, Doug, Ian &
Kenny Facey
His Honour Judge Wm. F.
Fitzgerald
Rita Fox
Ron and Joyce Gamet
Heleen Ghent
Gluck Family
Ian and Alec Hamilton
Bradley and Debbie Harper
Dr. Amanda and Mr. Norman
Hey
Hillson Homes Ltd.
Dr. U. O. Kalu
Glen J. Kelly
Peter and Joanne Kenny
Dr. & Mrs. S. E. Kosar
L. P. Leask
Lockerby Chiropractic Clinic
Mary Lucyk
Ron and Jackie MacDonald
Nancy Marchbank
Sharon Murdoch, M.P.P.
Dr. Shah Nawaz
Nipissing Chapter I.O.D.E.
Nicholas and Susan Noyes
and Family
Alan, Cathy, Alexandra &
Cameron Nursall
Edward & Betty Pink
Jennifer Pink & Chris Gore
Myra Piranien
Dr. & Mrs. J. R. Pitblado
Agnes & W.B. Plaunt
Pratt & Whitney
Lloyd and Elizabeth Reed
Bill T. Rolston, Q.C.
SCS Insurance Adjusters Ltd.
Pascal and Monique Sabourin
School Programming
Committee
Gloria Shaw
Ward and Madge Skinner
Brock Smith
Sharon Somers
Kenneth, Janet and Melissa
Stonley
Support for Science Group
(Elise Denis, Rick Horne,
John Kennedy, Deborah
Kuehnbauer)
Trucks & Wheels Equipment
Brokers

Fondateurs

Province of Ontario
Inco Ltd.
The Corporation of the City of Sudbury
The Regional Municipality of Sudbury

Bienfaiateurs

AECT, Research & Ontario Hydro
FedNor (Federal Economic Development Initiative in Northern Ontario)
Hewlett-Packard (Canada) Ltd.
United Broadcasting Ltd.

Patrons

Atlas Steels
Bank of Montreal
Bank of Nova Scotia
Bell Canada
Canadian Imperial Bank of Commerce
Gourmet Dinner Committee
Harry Melnychuk Memorial Trust Fund
Mid-Canada Communications Ltd.
Royal Bank of Canada
The R. Samuel McLaughlin Foundation
Shell Canada Ltd.
Toronto Dominion Bank
W.E. Mason Foundation

Constructeurs

Abitibi-Price Inc.
Acme Building and Construction Ltd.
C.I.L. Inc.
Canadian Pacific Ltd.
Centra Gas
Imperial Oil Ltd.
J.P. Bickell Ltd.
John Labatt Ltd.
LOEB Inc.
MCTV
The Molson Companies Ltd.
Northern Telecom Ltd.
Pepsi-Cola Canada Beverages
Procter & Gamble Inc.
Texaco Canada Resources Ltd.
Joseph S. Stauffer Foundation

Membres fondateurs

The Alkison Charitable Foundation
Campeau Corporation
Canada Trust Company
Canadian National Railway Company
Canadian Tire Corporation
Doree Mines Limited
Wicklander
Gulf Canada Ltd.
Inasco Ltd.
J.S. Watson and Associates Ltd.
Laamanen Construction Ltd.
McDonald's Restaurants of Northeastern Ontario
National Bank of Canada
Northern and Central Gas Corp. Ltd.
Petro-Canada

Membres associés

Power Corporation
The Richard Levy Foundation
Science North Auxiliary Group (1984-1985)
Sudbury Boys' Home Trust Fund
Support for Science Group
Thorne Erns & Whimney Chartered Accountants
Towmond, Stetura, Baleshita & Nicholls
Desmarais, Keenan, Barristers and Solicitors
Esso Petroleum
Geological Foundation of Canada
James J. Glover
Henninger's Diesel Ltd.
Dr. E.G. Higgins
Hinds and Sinclair Barristers and Solicitors
Kinsmen Club of Sudbury
Lions Club of Sudbury
London Life Insurance Co.
W. Bruce Martin Insurance Ltd.
Montreal Trust Company
Munthead Stations Inc.
Multi-Care Systems Ltd.
Mutual Life Assurance Company of Canada
Noranda Minerals Inc.
Rasmell & Son Mine Supply Ltd.
Richardson Greenshields of Canada
The Limited
The Sealed Norman M. Paterson Foundation
Sheraton-Caswell Inn
Adamson
Alexander Centre Industries
David, Barbara, Michael, Tarrara, Sharnue
Air Canada/Air Ontario
A & J Home Hardware
Acme Printers
Atlas Copco Canada Inc.
Auburn Contractors
E. & D. Bamberg
Biggs French River Trading Post
Lorraine Book
Bruntton, Brownings, Day & Partners
Mr. & Mrs. Robert & Bess Bryson
Birks Family Foundation
Miss Frances Cadeau
Campanian College
Canada Packers Inc.
Canada Permanent Trust Company
Canadian Broadcasting Corp.
Canadian General Electric Company Ltd.
Canadian Institute of Mining and Metallurgy
Dr. James McNally and Mrs. Wendy McEndon Limited
Mr. & Mrs. Larry Marconi
David Marchbank
James, Hope, Stuart and
Mallette-Goring and Associates Ltd.
Little Long Lac Gold Mines
Mr. & Mrs. Tony Lee
and Catherine
Birks Family Foundation
Marcel and Marie Leblanc, Darren
Bernie & Mary Langlois
United Steelworkers of America, Tri-Care Group of Companies
Trackway Inn
Tracks & Wheels Equipment
Towers & Zellers Department Store
Robert & Heather Topp
Tim Horton Donuts
Family
Dr. Larry and Kathryn Thorsteinson & Telemedia Communications
Tassé Automobiles Ltd.
Tarmac Canada Inc.
Sudbury Theatre Centre
The Sudbury Star
Sudbury Regional Credit Union
Sudbury & District Credit Unions
Ken, Janet and Melissa Stanley
Sylvia Nicholls Yellowwega Bélanger
Dillon - Chartered Accountants
Sossart, Ross, Wright, Ceculi & The Sossarts, Tom, Karen, Kristee, Kory
Ward & Madge Skinner
Sherrill Gordon Mines Ltd.
The Semadeni Family
Secore Ltd.
Pescat et Monique Sabourin
Royal Insurance of R.P. "Reg" Rumball
Bill & Shien Rolison
Dino Rocca / Midland Walwyn
Reliable Maintenance Products
Rainbow Concrete Industries Ltd.
Mr. & Mrs. Alan Querny
President & Northrup Hotels Ltd.
Pope Restaurant Supply
Mr. & Mrs. L.A. Pope
Polaris Industries Inc. & The Shop
Pizza Hut
Pinkerton's of Canada Ltd.
Ray & Connie & Kevin Phillion
Petruza Advertising Inc.
Paul Marwick Thorne
P.M. Kyzar Associates Ltd.
Nursall
Alan, Cathy, Alexandra and Cameron
Northern Communication Services Ltd.
New Sudbury Centre
Dr. and Mrs. Beaumont Nelson
Miller, Mark
Dr. R.E. Morgan and Dr. R. Grosso
Tony Monteleone
Pauline & James T. Miller
McNally, Soumas & Philippe



Graham Farrelly
Directeur, Musée scientifique de Le Matre,
Visite de l'ACST après la conférence

"L'attitude du personnel est si frappante ! L'hôte n'est pas un bégayon ennuyeux, quelqu'un posant la coupe de cheveux à la Einstein, quelqu'un qui n'a aucune ressemblance avec les autres hommes sages qui marchent sur cette Terre. Ils sont des êtres humains, bien infernaux, mais qui ne prétendent pas avoir la réponse à toutes les questions, ce que je considère comme un signe évident d'être véritablement engagé dans les sciences".

Le personnel/bénévoles honorés pour leurs longues années de service

Les talents et le temps de nos gens sont notre plus précieux capital.

L'année dernière, Science Nord a honoré 18 employés à plein temps pour cinq ans de service continu et cinq employés à plein temps pour 10 ans de service continu. Environ la moitié du personnel à temps plein du centre a maintenant cinq ans ou plus de service à Science Nord.

On a aussi honoré les 300 bénévoles du centre, âgés de 13 à 86 ans, qui travaillent avec le personnel dans tous les domaines de Science Nord. Durant le dernier exercice financier, Science Nord a reconnu le mérite de quatre personnes ayant plus de 10 ans de bénévolat : Grace Rumball, Peter Pula, Alan Ward et Greg Beach.

Les adolescentes bénévoles Christine Haas et Nicole Roy ont reçu la décoration McKenney, remise chaque année aux jeunes bénévoles âgés de 13 à 19 ans pour leur contribution exceptionnelle à l'expérience Science Nord.

Au sommet des priorités du centre, il y a toujours le but d'attirer et de retenir les candidats les mieux qualifiés et de placer de façon efficace toutes les ressources humaines disponibles. Nous invitons continuellement le personnel à participer activement aux stratégies de planification de notre développement à court et à long terme.

La formation du personnel demeure aussi en tête de nos priorités. L'an passé, le personnel de toutes les sections du centre a assisté à 40 séminaires, ateliers, conférences, colloques professionnels et échanges éducatifs.

Plusieurs de nos employés ont assisté à la conférence annuelle de l'Association internationale des centres des sciences et de technologie tenue à Toronto en octobre dernier. Science Nord a eu l'honneur d'accueillir les congressistes à une tournée avant et après la conférence. Les délégués venus de par tout le monde ont partagé leurs idées avec notre personnel et nous tarisaient pas d'éloges à l'endroit de notre style unique d'apprentissage par interaction.

Science Nord a aussi participé à des échanges de centres internationaux de sciences au courant de l'année. Le personnel des centres des sciences Tekniskens Hus de la Suède et Eksperimentarium du Danemark ont aidé activement le personnel de Science Nord à développer des programmes de science.

Événements spéciaux

Science Nord: un point de rencontre communautaire

Situé à moins de dix minutes du centre-ville de Sudbury, sur le riveage du lac Ramsey, Science Nord est l'endroit tout désigné pour des rencontres communautaires. Nous sommes maintenant bien établi comme point de rencontre dans la ville de Sudbury, attirant des milliers de résidents et de touristes sans en courir de coûts d'exploitation trop importants.

• Le carnaval d'hiver de Sudbury, le Festival du Flocon de neige, a lieu tous les ans sur la surface glacée du lac Ramsey tout près de Science Nord. Pour faciliter la planification de cette activité, Science Nord collabore avec la ville de Sudbury et met à la disposition du personnel du carnaval des bureaux et des services d'appoint.

• Depuis 1990, Science Nord et la radio de Telemédia ont parrainé la célébration de la Fête du Canada. Chaque année, plus de 10 000 personnes convergent sur Science Nord pour participer aux activités gratuites à l'extérieur et admirer le feu d'artifice le soir. Science Nord coordonne la fête familiale à l'extérieur et Telemédia s'occupe de trouver des commanditaires et le financement.

• Pour la seconde année, Science Nord et la Fondation des Charités de Sudbury ont présenté le Festival des Lumières de Noël de Sudbury pendant le temps des fêtes. On y admire plus de 100 arbres illuminés et silhouettes sur les terrains de Science Nord. La Fondation des Charités de Sudbury a fait don de l'exposition de 30 000\$ à la ville de Sudbury. À son tour, Science Nord fournit la main-d'œuvre et l'électricité pour rendre le plus grand spectacle de lumières de la région accessible à tout le monde gratuitement.

Science Nord gère d'autres attractions et événements spéciaux en collaboration avec divers partenaires pour amener une programmation éducative additionnelle au public.

• "Mystères, Labyrinthes et Magie", un événement spécial de quatre mois pendant l'hiver 1992-93 fut développé grâce à l'appui financier de LOEB CLUB PLUSS®. Cette collection de labyrinthes géants, de kaléidoscopes, d'énigmes et d'activités du domaine de la médecine légale reçut l'appui des médias locaux qui offraient deux ou trois annonces publicitaires à l'achat d'une seule.

• Pour parfaire l'éducation du public relativement à l'importance des marais, Science Nord a construit la promenade Lily Creek avec l'aide du projet d'ajustement communautaire de Sudbury, du fonds anti-récession du gouvernement de l'Ontario et de Emploi et Immigration Canada. Des biologistes servent de guides pendant les excursions chaque été.

• La riche histoire géologique de Sudbury est bien captée par le Sentier de la Découverte, une tournée de deux heures et demie en autobus, développée et gérée par Science Nord pendant la saison touristique grâce à des généreux appuis de l'INCO Ltée. La tournée permet aux passagers de bien comprendre l'origine géologique unique du Bassin de Sudbury, et le seul accès public aux installations de traitement du nickel de INCO Ltée. En plus de permettre l'accès sur ses lieux, INCO appuie la tournée par des subventions à des mineurs à la retraite qui servent de guides, et par la distribution de milliers de cartes géographiques et de feuillets aux visiteurs.

• "Les labyrinthes sans fantaisies: Les mystères aussi." JD

• "J'ai bien aimé les labyrinthes." Lindsay Clarke

• "J'ai aimé le labyrinthe aux marais, sauf que ça me rend malade et c'est facile de s'y perdre." Katie Jayne Weed, Sudbury (Ontario)

• "J'ai aimé le labyrinthe aux marais et de fabrication et les ascenseurs." Sarah Graville, Sudbury (Ontario)

Les cartes de membres

Le programme engendre un appui solide et enthousiaste

Les programmes de promotion des cartes de membres permettent une base saine d'appui enthousiaste à nos efforts de prélever des fonds et d'innover des programmes scientifiques.

Les membres sont divisés en trois catégories: locale, du Nord et d'or.

Ces cartes de membres annuelles donnent un accès illimité et gratuit à Science Nord et à la mine Big Nickel, le stationnement gratuit, un bulletin de nouvelles périodique, des rabais, et une invitation aux événements spéciaux.

- Les membres de la catégorie locale se retrouvent chez les résidents de la Région de Sudbury. On peut y trouver une carte qui correspond aux coûts et aux privilèges de son gôit.

- Les membres de la catégorie du Nord proviennent des régions à l'extérieur de la Région de Sudbury. Ces cartes donnent légèrement les mêmes droits moyennant des frais annuels résidents du nord de l'Ontario.

- La carte d'or est utilisée par les gens d'affaires et les professionnels. Les frais de 275\$ par année permettent à des compagnies l'accès gratuit illimité pour jusqu'à 15 clients par visite.

- On présente annuellement des cartes de membre à vie à des personnes qui ont fait une contribution extraordinaire à la science et/ou au développement de Science Nord.

En 1992, on honora ainsi: la Dr Roberta Bondar, native de Sault Ste-Marie, pour sa contribution au programme spatial du Canada; Robert G. Gougeon pour ses six années de présidence du Conseil d'administration de Science Nord; le Dr Larry Seely, autrefois de Sudbury, pour ses huit années de bénévolat au sein du Conseil de Science Nord.



Nombre total des adhésions

Sudbury

Nord

Cartes d'or

Privileges des membres

- Entrée gratuite à l'annexe rendue à Science Nord
- Entrée gratuite à la mine Big Nickel

- Stationnement gratuit

- Entrée gratuite aux centres des sciences à travers le Canada

- Bulletin de nouvelles de Science Nord
- Invitations à l'événement de conférences, d'avant-premières et de présentations spéciales

- Rabais aux activités spéciales et aux programmes pour enfants
- Rabais aux boutiques de Science Nord et de la mine Big Nickel

La mise en marché

La promotion de la coopération rapporte

À un moment où les coûts de la publicité augmentent, et où les sources traditionnelles de fonds tarissent, Science Nord étire son budget limité de mise en marché plus que jamais en se tournant vers la promotion coopérative.

• Un projet coopératif entre la Corporation de développement régional de Sudbury et Petro-Canada produisit 250 000 livrets de coupons en pleine couleur conjointement avec Science Nord, des hôtels locaux, des commerces de villégiature et de plus petites attractions. Au cours de la saison touristique 1992, on a distribué les coupons dans les postes d'essence Petro-Canada le long des routes principales menant à Sudbury.

• Science Nord a administré le centre d'information touristique de la Région de Sudbury sous une entente de partage des coûts avec la Corporation de développement régional de Sudbury, avec l'appui de la ville de Sudbury depuis 1991.

• En 1992, par toute la province, Venture Inn et Relax Inn ont fait la promotion de forfaits de voyages en fins de semaines d'été, comprenant chambre et rabais du prix d'admission à Science Nord.

• En partenariat avec le réseau Holiday Inn, on offrit un forfait de fin de semaine de congé de mars, ce qui fut bien reçu des résidents du nord-est ontarien et du sud de l'ontario.

• Des concours radiodiffusés à partir de Sault Ste-Marie, North Bay et Timmins, en collaboration avec Venture Inn et l'agence de locations d'autos Avis offraient en prix une fin de semaine à Science Nord. Le centre a obtenu tous les prix et le temps d'antenne gratuitement pour cette promotion du congé de mars.

• Chaque été, Pepsi Cola Canada Beverages assume les frais de la campagne publicitaire à la télévision, visant le nord-est ontarien, grâce à une entente coopérative de longue date avec cette compagnie.

• Régulièrement, nous négocions des ententes avec les médias de la télévision, de la radio et de la presse une valeur double ou triple de nos campagnes de publicité pour des événements spéciaux.

• Science Nord demeure un partenaire de la Coopérative de mise en marché des villes du Nord, formée en 1988 en association avec les quatre villes majeures du nord-est ontarien, les associations touristiques de l'Ontario, et la Commission de transport Ontario Northland, pour mettre en marché la région du nord-est comme destination de voyages de groupes.

Le résultat de ces coopératives:

- une augmentation de 18 pour cent de la part du marché du sud de l'Ontario, soit 46 pour cent de tous les visiteurs à Science Nord en juin, juillet et août de 1992;
- une augmentation record de 11 pour cent de l'assistance totale (Science Nord, la mine Big Nickel, le Senter de la découverte) en juin, juillet et août de 1992;
- une augmentation générale de 10 pour cent de l'assistance de l'année, de 237 941 entre janvier et décembre 1991, à 262 773 en 1992;
- et un budget de publicité dont la valeur a plus que doublé chaque année grâce aux partenariats.

"Nouvelles venues venues parce
que mon fils avait participé
au Camp de Thunder Bay en
1992 et que le centre nous
avait envoyé des
renseignements au sujet de la
carte de membre au Nord.
Sans cette carte demandant d'avis
à des rabais, nous ne serions
jamais venus car, avec deux
enfants, la distance et les coûts
d'hôtel sont trop grands.
Nous avons demeuré deux
jours à Sudbury."
Maribeth Williams
Thunder Bay, Ont.

La mise en marché



La science de la salle de classe prend vie

L'extension de Science Nord dans le système éducatif dépasse la visite de classe traditionnelle. Plus de 39,000 élèves venus de partout en province et de Sudbury ont bénéficié de l'atmosphère éducative unique de Science Nord pendant l'année 1992-93.

En tout, 85 écoles ont profité de la carte de membre à Science Nord, ayant ainsi accès à volonté aux attractions et aux événements spéciaux du centre. Le Chapitre des Caisse populaires de Région de Sudbury a acheté des cartes de membres aux écoles élémentaires locales de langue française pour une sixième année consécutive.

Certaines écoles de langue anglaise du Conseil des écoles séparées catholiques romaines de Sudbury ont aussi acheté des cartes de membres, ainsi que certaines écoles publiques de Sudbury.

Ateliers pour les professeurs

Science Nord a élargi la sphère de ses ateliers pour les professeurs pour encourager le plaisir des sciences en salle de classe.

- En 1992-93, Science Nord s'est rendu à Sault Ste-Marie, Marathon, Timmins, Blind River, Thunder Bay, Parry Sound, Kirkland Lake, Elliot Lake et dans la Région de Sudbury pour donner 44 ateliers à 654 enseignants.
- Les sujets des ateliers comprenaient: "Comment utiliser les trousseaux d'outils de Science Nord", "Des projets créateurs pour les foires scientifiques", "Introduction aux bulles et aux toupies", "Inventions dans la salle de classe", et plus encore.
- Science Nord est devenu un endroit privilégié des étudiants-maîtres qui se cherchent un stage pratique de deux semaines. En 1992-93, 19 d'entre eux venant de l'Université d'Ottawa et de l'Université Laurentienne sont venus en stage en langue française.
- Nous offrons aussi des stages aux étudiants qui fréquentent les écoles secondaires, les collèges et les universités du Nord. L'an dernier, Science Nord a commencé un partenariat avec l'École des services sociaux aux Autochtones à l'Université Laurentienne en vue de stages pratiques de trois ans. Pendant leurs stages, les étudiants communiquent avec des groupes autochtones du nord de l'Ontario pour accroître la participation aux programmes de notre centre.

Les trousseaux d'outils

Science Nord a développé des trousseaux d'outils scientifiques à prêter aux écoles du Nord. Chaque coffret d'outils comprend des outils pour l'exploration scientifique, un guide pour les scientifiques en herbe, et des cartes d'activités destinées à appliquer la science à la vie de tous les jours. En utilisant ces trousseaux, les enseignants peuvent offrir à leurs élèves une expérience de Science Nord sans venir à Sudbury.

En 1992-93, un octroi spécial du ministère de l'Énergie a permis à Science Nord d'emprunter les services d'un enseignant d'école élémentaire pour développer un prototype de trousseau d'outils relatifs à l'énergie destinée aux élèves du jardin à la quatrième année. Ces coffres seront distribués aux écoles du Nord par l'entremise du réseau existant de prêts de Science Nord.

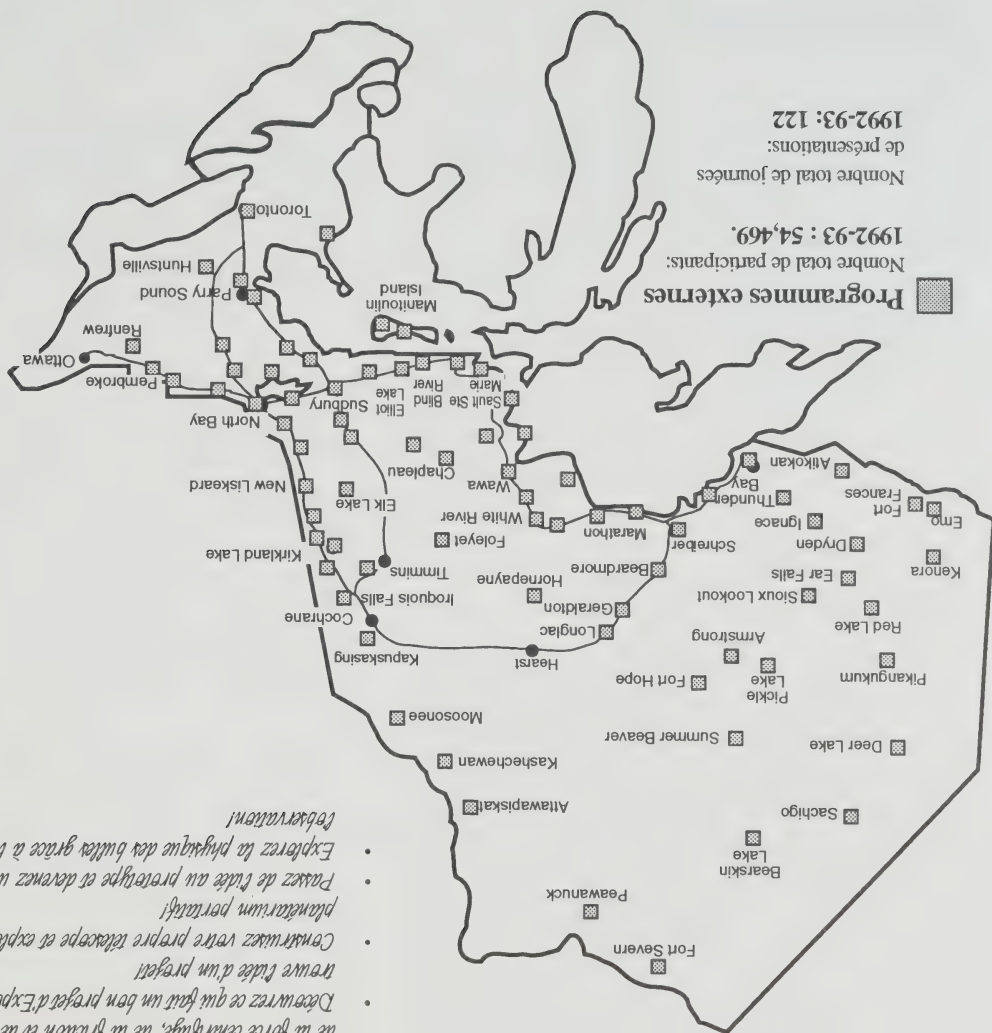
Alan Paulin,
Éducateur, DM.

"À la Paquet l'an dernier, j'ai visité votre centre à Sudbury et j'ai échangé plusieurs rochers à votre comptoir des échanges. J'ai amassé une belle collection de rochers servis de rochers pour mes projets en géographie. Grâce à votre comptoir et à votre personnel amable, j'ai obtenu un rocher parfait dans mon projet. 100 %, comme le mien de votre grande aide !".

Services externes

Le personnel du service externe de Science Nord reçoit un accueil très chaleureux dans chaque communauté qu'il visite. Les activités du programme comprennent:

- Mesurer votre rendement physique en vous rendant au laboratoire pour tester la performance humaine
- Comparer une équipe et reconnaître-vous au sujet de la gravité, de la force centrifuge, de la friction et de la résistance
- Découvrir ce qui fait un bon projet d'Expo-science et comment en tirer le plus d'un projet
- Comparer votre propre récepteur et explorer le ciel dans un planétarium portable!
- Passer de l'été au printemps et devenir un inventeur!
- Explorer la physique des bulles grâce à l'expérimentation et la fabrication!



Programmes externes

Nombre total de participants:
1992-93 : 54,469.

Nombre total de journées
de présentations:
1992-93: 122

Services externes

Le réseau de comptoirs des échanges

Dans le nord-est, Science Nord continue d'établir des expositions permanentes et des partenariats par l'entremise de son réseau de comptoirs des échanges à l'extérieur.

Au comptoir des échanges, les amateurs de la nature échangent des articles de leur propre collection contre des articles en montre. Par exemple, un papillon conservé peut s'échanger contre un échantillon de minéral poli. Presque tout objet provenant de la nature peut s'échanger. Chaque article reçoit une valeur numérique, et les gens peuvent "mettre en banque" leurs points en vue d'obtenir un objet de valeur supérieure.

À ce jour, nous avons établi un comptoir des échanges à Timmins et un autre à Sault-Ste-Marie. Pendant les deux dernières années, les bénévoles de Sault-Ste-Marie ont géré le comptoir à partir du musée municipal et ils ont attiré plus de 1,700 clients.

Les scientifiques en herbe adorent ces programmes originaux

Les parents et les enfants aiment beaucoup notre programmation pour enfants. Nous recevons régulièrement des témoignages et des demandes de services accrus, mais les contraintes budgétaires limitent notre expansion dans le nord de l'Ontario.

Pour contourner le manque de fonds pour les Camps de la découverte en été, Science Nord a conclu un partenariat avec le ministère de l'Énergie en 1992.

Les Camps de la découverte offrent aux jeunes de 8 à 12 ans tellement d'occasions d'apprendre. En 1992, 522 enfants participèrent à ces camps de jour uniques à Sudbury, Thunder Bay, Sault Ste-Marie, Timmins, Kapuskasing, New Liskeard et à Kirkland Lake.

Parmi les autres programmes pour enfants rappelés:

- "Les bouts de choux", programme destiné aux enfants de 4 à 7 ans: en 1992, il fut mené pendant l'été, l'automne et l'hiver, ralliant 135 enfants dans l'exploration et le plaisir de la science;
- les programmes du congé de mars pour les enfants de 8 à 12 ans, et les "Nuits blanches à Science Nord", ces camps de nuit pour enfants âgés de 9 ans et plus; durant le dernier exercice financier, près de 1 000 enfants de Sudbury et de localités situées au nord de Sudbury se sont inscrits à ces camps de nuit; cette expérience unique en son genre fut offerte aussi bien aux groupes scolaires qu'au grand public.
- les ateliers spécialisés, dont "Noël...naturellement", et "Frissons d'épouvante". Ces ateliers coïncident avec les congés afin que toute la famille puisse participer à des expériences scientifiques simples, mais fascinantes.

Voici quelques réactions de parents au sujet du Camp de la découverte 1992:

"...pourquoi une seule fois par année? Il existe un grand intérêt dans la formation scientifique que l'enfant remplit — Un bon usage des fonds publics!"

"...une occasion rare! S.V.P., revenez l'été prochain! Les enfants meurent d'envie de venir y voir à nouveau!"

"...Il a aimé le Camp plus qu'il n'avait fait un séjour dans un camp sur un lac. Ils apprennent des nouvelles choses sans subir l'effet contraignant de la salle de classe..."

"...les activités pratiques sont les meilleures moyens d'apprendre. Continuez le bon travail! J'espère que vous augmenterez le groupe d'âge à plus de 12 ans....";

Le partenariat élargit la sphère des services au Nord

Science Nord et le ministère du Développement du Nord et des Mines ont formé un partenariat de trois ans en décembre, ce qui aura comme résultat un niveau plus élevé de programmation en science dans les communautés du nord-ouest de l'Ontario.

Science Nord a le mandat de rendre les programmes en science et des services accessibles aux gens du Nord. Nous atteignons cet objectif en amenant des programmes de science interactifs aux communautés du Nord et en y établissant des programmes permanents en partenariat avec les bénévoles.

Un octroi d'un million de dollars par le ministère du Développement du Nord nous permettra d'établir une base à Thunder Bay d'où l'on pourra lancer des programmes par tout le nord-ouest de l'Ontario. Nous avons embauché deux scientifiques à temps plein pour livrer les programmes aidés par des universitaires locaux. L'octroi sera administré sur une période de trois ans, à 300 000\$ par année, et un versement additionnel de 100 000\$ en capital de démarrage.

Les programmes à livrer comprennent:

- des activités interactives et des expositions dans les écoles, les bibliothèques et les centres, pour atteindre environ 12 000 personnes à travers le nord-ouest;
- des camps de la découverte à Thunder Bay et dans les environs, offrant des programmes de science d'une semaine en été à 320 enfants;
- des ateliers de science pour enfants pendant les vacances et les fins de semaines, ainsi que les ateliers de jeunes inventices, destinés à encourager les jeunes filles à poursuivre leurs études en sciences et en mathématiques;
- un comité d'échanges mené par des bénévoles à Thunder Bay et, s'il y a intérêt, dans des communautés plus petites du nord-ouest ontarien;
- des ateliers et des conférences à l'intention du personnel enseignant de science, de technologie et de mathématiques dans le nord-ouest ontarien.



Oliver Horn, membre du personnel scientifique, en compagnie d'un participant interactif, alors que le programme externe faisait la tournée du Nord de l'Ontario.

"Encore une fois, vous avez présenté un excellent atelier à nos étudiants. Je sais qu'ils en ont joué énormément. Ils craquent encore vos mots et ce que vous leur avez dit. À titre d'enseignant dans un centre tels, j'apprends beaucoup l'acte de l'extérieur. Nous anticipons déjà votre prochaine visite!"

Gordon Armstrong
Enseignant de la 7e année,
Deer Lake, Ont.

"Le programme externe de Science Nord est une idée brillante! Il permet aux enfants de faire des expériences qu'ils n'auraient jamais pu faire autrement. Quelle heureuse initiative!"

Geralline, Ont.

L'expérience Science Nord

Les nouvelles expositions, les nouveaux programmes assurent un public fidèle

Des changements fréquents peu coûteux aux programmes et aux expositions sont la clef du maintien d'une clientèle intéressée et de la viabilité de Science Nord à long terme.

Le plus ambitieux de ces changements se retrouve au secteur des jeux aquatiques, ouvert en juin 1993 au niveau 2 de l'édifice des expositions. La construction de cette exposition avait commencé en février grâce à l'octroi annuel du ministère en vue du renouvellement des expositions.

Ce développement a été rendu possible suite à l'acquisition de l'ancienne arène Bell Grove par Science Nord de la ville de Sudbury en juillet 1990 pour la somme de 2,55 millions de dollars reçus en octroi du ministère. Science Nord prit possession officiellement de l'arène le 5 avril 1993.

Cette acquisition a libéré 2 000 pi² d'espace d'exposition dans un endroit réservé autrefois aux bureaux du personnel. Une section de ces lieux sert à des jeux aquatiques, comprenant:

- deux piscines reliées entre elles par un cours d'eau naturel avec système d'écluses, pour faire naviguer des bateaux à voile construits sur les lieux, des bateaux téléguidés, ou simplement pour barboter;
- une fontaine "flexible", avec léviers, valves, turbines, et roues hydrauliques pour explorer les principes de l'énergie hydraulique;
- et une grande maison-jouet avec périscoopes, sculptures cinétiques, échelles, et une glissade pour le retour sur terre.

L'élaboration de quatre expositions de plus a commencé pendant l'année financière pour devoir se terminer en juin 1993:

- une station météorologique, avec un système technologique de pointe d'affichage de la météorologie;
- un centre d'exploration spatiale, où l'on peut reproduire des expériences réalisées par les astronautes dans la navette spatiale;
- un laboratoire des fossiles, pour les identifier et en préparer des dossiers;
- et des activités visant la nature pour notre plate-forme extérieure.

Notre loierie d'appui à la science a reçu des fonds au courant de l'année pour organiser une visite à pied sur les terrains de la mine Big Nickel. La tournée, qui doit voir le jour en septembre 1993, tire profit de la vue panoramique du site pour étaler divers points de repère locaux. L'exposition d'instruments de musique de haute technologie au 4^e étage fut renouvelée grâce à l'apport de Yamaha Canada et de Prom Music Centre de Sudbury. Yamaha a contribué de nouveaux instruments, créant un studio miniature d'enregistrement accessible aux visiteurs de tous âges et de toute aptitude. Yamaha s'est engagé à l'entretien des instruments pendant les trois prochaines années.

"Mes enfants (âgés de 2, 8 et
10 ans) viennent de passer
cinq heures ici: ils étaient
fascinés et ont beaucoup
appris!
Merci!
Mary Jean Wighman,
Ottawa, Ont.
"Nous avons passé une
excellente journée! Merci
beaucoup! Le personnel et les
présentateurs ont été parfaits!
Ils savent comment intéresser
les enfants de 4 à 8 ans".
L. Czwardzewsky
Sudbury, Ont.

Tous les jours, Science Nord offre des spectacles de chauxes-seuris verlanes. Le biologiste France Maréchal montre aussi aux visiteurs comment bâtir leur propre cabane pour les chauxes-seuris.



Le scientifique Perry Gauthier se prépare à lancer une fusée fusée, pour le plus grand plaisir des spectateurs fins de semaine. Science Nord offre des ateliers gratuits sur les minuscules à partir de la surface gélée du lac Ramsey. Durant les



L'expérience
Science Nord

L'expérience Science Nord

"J'ai bien hâte que les
renouvellements soient terminés !
Nous en aurons encore plus
pour notre argent !"
Helen Morrow
Sudbury, Ont.

Tous les projets furent sélectionnés en vertu du stimulant maximum et rapide qu'ils injectent à l'économie, tout en ayant un impact nul ou positif sur le budget d'exploitation de Science Nord. Au terme de l'année financière, on avait commencé :

- la construction d'un trottoir flottant et à encoffrement le long du rivage du lac Ramsey jusqu'au Parc Bell de Sudbury; en plus de rendre le plus grand parc de Sudbury accessible à partir de Science Nord, ce projet de développement du site et son environnement en vue de programmes scientifiques et améliorera les lieux de Science Nord comme centre privilégié d'activités communautaires de grande envergure à Sudbury; le nouveau trottoir du lac Ramsey fut inauguré en juin 1993; ce projet a aussi reçu l'appui de Emploi et Immigration Canada;

- l'amélioration du site de 14 acres de Bell Grove; le travail s'y poursuit selon le plan d'ensemble du site de Science Nord en vue de rénover la circulation vers une nouvelle entrée au coin sud-est de l'ancienne arène Bell Grove; c'est l'occasion de rendre le centre plus accessible, particulièrement aux handicapés, de séparer la circulation piétonnière et véhiculaire, et de transformer une simple entrée sur les lieux en une expérience 'scientifique' en aménageant le boulevard Polaris, une allée réservée à des phénomènes scientifiques naturels et à des expositions; l'aménagement du site se termina en juillet 1993, le boulevard Polaris sera prêt en septembre 1993;
- la planification d'une nouvelle entrée au coin sud-est de l'ancienne arène Bell Grove; la nouvelle entrée créera une aire plus efficace de réception des visiteurs et permettra un lien architectural au nouveau passage vitré, ouvert en juin 1992 pour relier l'ancienne arène aux édifices existants; la nouvelle entrée servira d'aire de vente de billets et de réception aussi bien à Science Nord qu'à son théâtre IMAX; la construction doit commencer en septembre 1993;

- l'installation de nouveaux sièges dans le théâtre de la Caverne; le nouvel arrangement est plus accessible aux handicapés et permet la conversion rapide d'une salle de théâtre à une salle d'activités communautaires, ainsi créant des revenus additionnels en vertu de locations plus fréquentes; on en prévoit l'installation en septembre 1993;

- la rénovation du niveau 4 de l'édifice des expositions de Science Nord, et la seconde phase de l'amélioration de l'efficacité de l'éclairage; le premier projet améliorera immédiatement l'efficacité du visiteur aux étages d'expositions de Science Nord, le second réduira les coûts d'exploitation de l'énergie électrique; le 4^e étage n'a pas fait l'objet de rénovations depuis l'ouverture du centre en 1984; on a remplacé les comptoirs par des unités modulaires à dispositions plus flexibles et accessibles aux fauteuils roulants; ce projet se termina en juillet 1993;

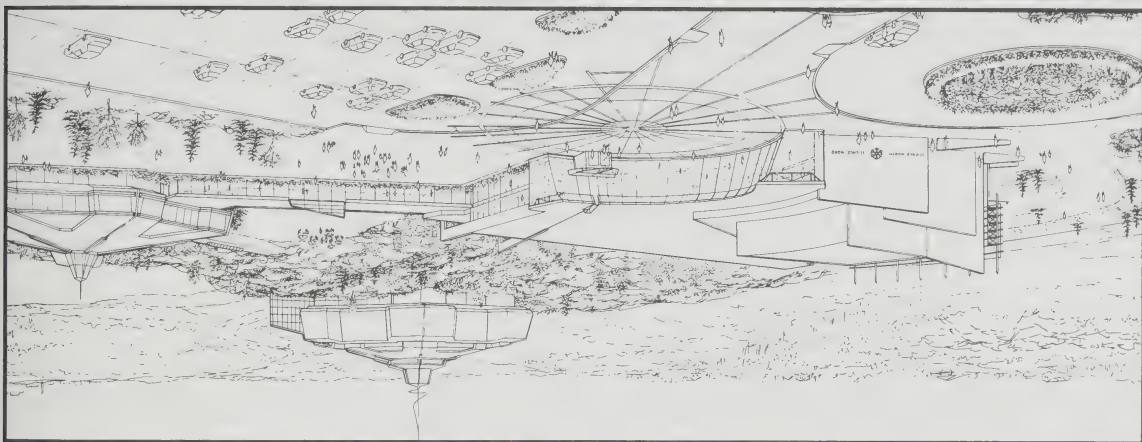
La mine Big Nickel

- l'expansion et l'amélioration des aménagements en surface à la mine Big Nickel; on y a renfermé une plate-forme à ciel ouvert pour en faire une nouvelle aire d'activités où l'on retrouve des expositions qui démontrent l'importance des mines dans le nord de l'Ontario, ce qui ajoute à l'expérience à la mine Big Nickel; on continue d'y offrir des journées publiques souterraines, des programmes éducatifs et le tour du Sentier de la découverte par autobus, ce qui permet la seule façon dont le public peut avoir accès à l'usine de traitement du nickel de l'INCO Ltée; le projet fut complet en mai 1993. Le Sentier de la découverte bénéficie du généreux appui de l'INCO Ltée.

L'expérience Science Nord

Le capital de Boulton Ontario: un investissement dans l'avenir

Science Nord a reçu un engagement de la province de l'Ontario au montant de 3,451 millions de dollars par l'entremise du fonds d'immobilisation de Boulton Ontario pour l'année financière 1992-93 au profit de huit projets. Une fois terminés, ces projets auront créé un total de 65 années/personnes d'emploi dans la région de Sudbury, et augmenteront l'importance économique et la viabilité de Science Nord à l'avenir.



Pan au site de Science Nord, avec le cinéma IMAX (extrême gauche), la nouvelle entrée des visiteurs, la boulevard Peltier et le nouvel accès plus sécuritaire pour les piétons et les visiteurs.
Au point d'arrivée "De la roche à la richesse" situé dans une nouvelle aile de la mine Big Nickel, les visiteurs découvriront comment on traite les minéraux.

L'expérience Science Nord

Etoile filante brille au chapitre des nouvelles attractions majeures

Depuis son ouverture le 19 juin 1992, le film original en 3-D et au laser a rempli sa promesse d'être en tête d'affiche pour le restant du vingtième siècle. Jusqu'au 31 mars, *Etoile filante* est passé devant presque 120 000 spectateurs. La popularité de cette production a contribué à l'assistance record à Science Nord pendant l'été ainsi qu'à ses attractions sœurs: la mine *Big Nickel* et le *Sentier de la découverte*, soit de 142 985 visiteurs en juin, juillet et août, une augmentation de 11 pour cent par rapport à la même période en 1991.

Etoile filante raconte l'histoire de l'évolution du Bassin de Sudbury, phénomène géologique attribué à l'impact d'un météorite géant il y a environ deux millions d'années. L'histoire reçoit la vie d'un véritable Ojibwa qui utilise le pouvoir de l'imaginaire pour transporter sa petite-fille aux débuts de l'histoire de la terre: lorsque des mers primitives, des volcans géants et d'immenses glaciers recouvraient la surface de la planète.

Cette réalisation, qui a pris trois ans, réunit le film 70 mm et l'animation en 3-D au laser pour donner aux images des effets spectaculaires magiques. Le spectateur est littéralement envolté devant la projection d'images de la terre ancienne sur un écran de 6 mètres par quinze mètres dans le théâtre de notre Caverne.

Avec *Etoile filante*, Science Nord possède maintenant l'une des cinq installations de projection au laser 3-D qui existent au monde, et la seule en Amérique du Nord à agencer les images au laser 3-D et les séquences tournées en 70 mm. On en a produit deux versions, l'une en anglais et l'autre en français, pour intéresser un vaste auditoire international.

Nous avons aussi établi une "première" avec l'ouverture du film *Etoile filante*: la réussite de la plus grande campagne de prélèvement de fonds depuis le début de Science Nord.

Le coût de 2 millions de dollars rattaché à cette production a attiré l'appui de toute la communauté et établi une base pour nos efforts de prélèvement des fonds à l'avenir. Une campagne menée par le Comité de prélèvement de fonds du Conseil d'administration et le personnel de Science Nord a attiré des donateurs importants:

- le ministère de la Culture et de la Communication avec un don de 1,16 million de dollars;
- le Fednor, avec 600 000\$
- sept corporations, soit Bell, Centra Gas, Loeb, MCTV, Pepsi-Cola Canada Beverages, Proctor & Gamble, et la Banque Royale, avec 170 000\$;
- et au-delà de 35 commerces locaux avec 97 000\$.

Le reste fut recueilli auprès d'au-delà de 250 individus, d'écoles, de petites entreprises et d'organisations syndicales. La carte d'or, la loterie annuelle du groupe Appui à la science, et l'un de nos commanditaires, le réseau de télévision MCTV de Baton Broadcasting, a aussi fourni de l'aide technique et du temps d'antenne à titre de co-producteur de "The Making of Shooting Star", une émission spéciale d'une demi-heure réalisée par Robert Gagné de Science Nord.

Ce documentaire permet au téléspectateur de suivre l'équipe de production de Science Nord dans son pèlerinage de la côte de l'Islande jusqu'au Great Barter Reef de l'Australie, pour capter les effets spectaculaires qui font de *Etoile filante* le film de ce genre le plus perfectionné techniquement en Amérique du Nord. "The Making of Shooting Star" passa à l'antenne du réseau MCTV le 6 mars.

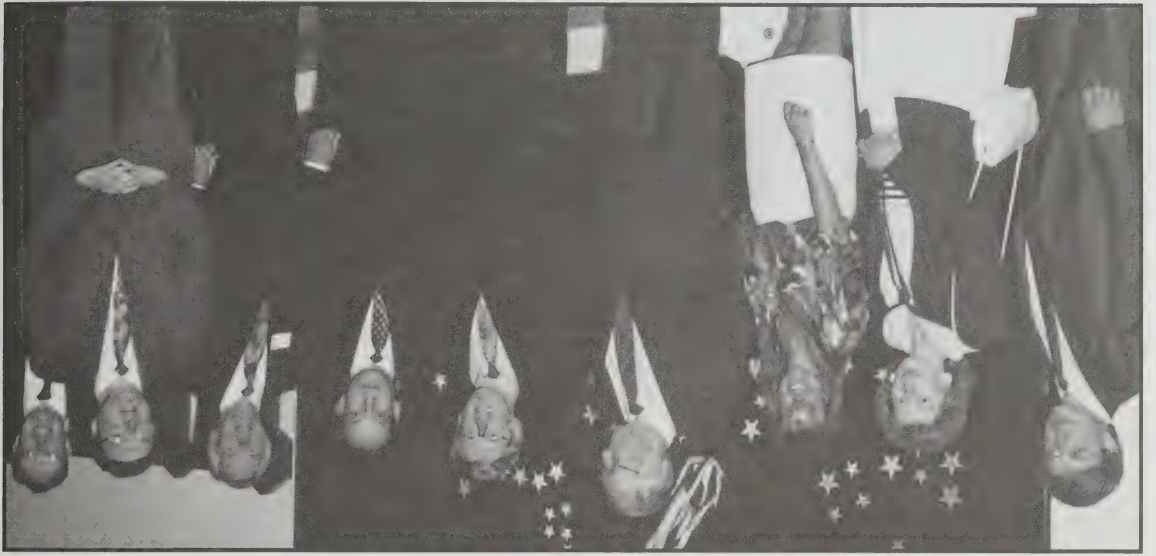
"Etoile filante est un spectacle extraordinaire! L'incorporation de la culture autochtone est impressionnante! Très bien fait! A faire d'enseignants à la retraite, je note que cette ressource éducative représente un appui appréciable à vos systèmes scolaires. Les scènes expérimentales sont très bonnes! Votre usage de connaissances approfondies et votre imagination ont donné un centre d'activités ouvert à tous."

Eliz F. Maynes
Sparta, NJ, USA

L'expérience Science Nord



Le premier ministre Bob Rae et le Directeur général de Science Nord, Jim Marchbanks, emfilant des lunettes 3-D pour visionner la projection en première de *Etoile filante*. Le premier ministre qualifie le film de "spectaculaire" et d'"extrêmement bien fait".



Des commanditaires musées de la production posent devant une plaque de reconnaissance spéciale. Peter Chew (LOEB); Dawn Chew; Margaret Thompson (Pepsi Cola Canada Beverages); Richard Walker (Contra Gas); l'honorable Bob Rae; Mike Baptista (Banque Royale du Canada); Mike Corbett (Bell); Jim Marchbanks et Lloyd Reed (Science Nord).

Rapport du Directeur général



James Marchbank
Directeur général

[Signature]

L'année 1992-93 a mis à l'épreuve l'efficacité du personnel de Science Nord. Ce fut au début l'incertitude de l'état de notre fonds d'exploitation, et à la fin, la confirmation d'une nette réduction des octrois gouvernementaux pour aboutir à un budget d'exploitation progressivement affaibli.

Pour nous préparer à cet ajustement économique, nous avons entrepris la révision de notre organisation, dont le résultat fut de réduire les niveaux, donc le nombre de cadres de moitié, soit de 26 à 13. Nous avons réduit le nombre d'employés à plein temps en ne remplaçant pas les départs et avons réduit les postes à temps partiel de 20 pour cent.

Ce faisant, nous demeurons attachés au maintien de la qualité des services tel que prévu dans notre énoncé de mission, et fidèles à l'échéancier proposé dans notre Plan stratégique de développement d'immobilisations et de renouvellement d'expositions.

Quoique, inévitablement, le fardeau du personnel se soit alourdi, le moral demeure élevé. Pendant cette dernière année financière, nous avons planifié et développé le plus grand nombre de projets d'immobilisations depuis l'ouverture en 1984. En même temps, nous avons maintenu la qualité de notre service et atteint une augmentation de l'assistance de 11 pour cent pendant la saison du tourisme, et de 10 pour cent pour l'année entière. C'est un véritable tour de force compte tenu du climat économique qui a fait fondre l'assistance aux autres parcs d'attractions de la province.

Le clou de l'année fut la première de "Étoile filante", film original en 3-D et une expérience dramatique au laser pour le théâtre de la Caverne de Science Nord. Le 19 juin, l'ouverture au public de cette attraction de 2 millions de dollars marqua la réussite incontestable de notre première campagne de levée de fonds depuis les débuts de Science Nord, et une nouvelle ère pour nous dans la production et la gestion d'attractions de haute qualité et de technologie de pointe.

Nous avons également célébré notre huitième anniversaire, le 19 juin, par l'inauguration de la nouvelle entrée des visiteurs, projet qui a reçu l'appui du Fonds anti-récession de la province de l'Ontario. Cette entrée avec son passage piétonnier, qui sert de lien entre le pavillon d'entrée et l'aréna Bell Grove, nous donne un espace additionnel précieux pour de nouvelles expositions et de nouveaux programmes.

À la suite du succès de ces deux projet importants, le ministère a annoncé des subventions additionnelles de projet provenant du fonds d'immobilisations de Boulton Ontario. Ces octrois nous ont permis de lancer divers éléments essentiels de notre plan stratégique: le développement du site de Bell Grove, l'expansion et l'amélioration de la mine Big Nickel, la rénovation du niveau 4 de notre pavillon d'expositions et l'amélioration des sièges dans le théâtre de la Caverne.

Nous avons inauguré cinq nouvelles expositions grâce aux fonds provenant de l'octroi annuel du ministère en vue du renouvellement des expositions, aussi de nouveaux programmes scientifiques firent leur apparition rendus possibles par divers partenariats: une base satellitaire à Thunder Bay avec le ministère du Développement du Nord et des Mines; une visite auto-guidée à la mine Big Nickel avec le comité bénévole de prélèvement de fonds, et une activité spéciale de quatre mois avec LOEB CLUB PLUS®.

Nous avons accueilli la Foire scientifique pan-canadienne en mai; en octobre, ce fut l'Association internationale des Centres des sciences et de technologie qui y fit des tournées avant et après sa conférence; et nous sommes toujours le foyer de nombreuses rencontres communautaires.

Notre Conseil d'administration a rendu ces accomplissements plus faciles en appuyant le personnel de Science Nord intelligemment au cours de cette année tumultueuse. Au nom du personnel de Science Nord, je désire remercier le Président Lloyd Reed et les bénévoles qui travaillent avec lui pour la confiance qu'ils ont manifestée envers notre organisation. Je remercie également le personnel de Science Nord pour son dévouement inlassable au succès du centre. C'est avec plaisir que nous anticipons travailler ensemble à notre prochain défi majeur: la construction d'un théâtre IMAX pour le nord de l'Ontario.

Lettre du président du Conseil

L'honorable Anne Swarbrick
Ministre de la Culture, du Tourisme et des Loisirs
Queen's Park
Toronto (Ontario)
Madame la ministre,

Au nom du Conseil d'administration de Science Nord, il me fait plaisir de vous soumettre notre rapport annuel de 1992-93.

L'année qui se termine a comporté un défi aussi bien que de la satisfaction pour le Conseil et le personnel de Science Nord. Le défi fut de répondre aux exigences d'un ambiteux programme d'expansion en immobilisations et de renouvellement d'expositions, tout en maintenant, voire parfois même en améliorant, la qualité du service avec une main-d'oeuvre réduite.

Les récompenses furent nombreuses. Les cadres et le personnel ont le mérite d'avoir réussi à développer et à compléter plus de projets d'immobilisations et plus d'expositions que jamais auparavant malgré le double défi de fonds et de personnel restreints.

Nous félicitons aussi votre ministère et la province de l'Ontario d'avoir agi avec prévoyance à l'égard de notre centre des sciences. Ces actions se sont manifestées tôt dans l'année avec la nomination de dix nouveaux administrateurs à notre Conseil, lui permettant une plus grande représentation de tous les coins du nord de l'Ontario. Elles se sont continuées ensuite par l'annonce d'octrois généreux par l'entremise de Boulton Ontario envers une infrastructure aidant à créer et à maintenir des emplois pendant longtemps encore.

La construction du cinéma IMAX à Science Nord stimulera encore davantage le développement économique du Nord, créant des emplois, augmentant le tourisme et encourageant un plus grand nombre de jeunes à poursuivre leur formation et des carrières dans les sciences. Les possibilités que ce projet offre à la jeunesse de notre région justifient pleinement les investissements que vous y faites.

Le Conseil d'administration remercie sincèrement la ministre et le personnel de son ministère pour leur appui et leur encouragement au courant de l'année dernière. Nous anticipons le plaisir de continuer notre partenariat avec vous, au service d'une meilleure situation pour le Nord de l'Ontario.

Je vous prie d'agréer, Madame la ministre, l'expression de mes hommages respectueux.

Sincèrement,



Dr Lloyd Reed
Président
Conseil d'administration

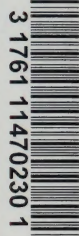


Table des matières

**La mission
de Science
Nord**

Science Nord est une agence du ministère de la Culture, du Tourisme et des Loisirs de l'Ontario.

(Page Couverture:) Dans le nouveau film 3-D et laser, Étoile filante, Gary Farmer et Shannon Peahlgroose invitent le spectateur à faire un merveilleux voyage dans le passé.



3 1761 11470230 1

Rapport Annuel

1992 • 1993

SCIENCE NORD
SCIENCE NORTH

